

# 江苏恒辉安防股份有限公司

## 2023 年半年度报告

2023-067



2023 年 8 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人王咸华、主管会计工作负责人羌树洋及会计机构负责人(会计主管人员)羌树洋声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本半年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本半年度报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”中描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者仔细阅读并注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 145,574,507 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.4 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	36
第五节 环境和社会责任.....	39
第六节 重要事项.....	45
第七节 股份变动及股东情况.....	55
第八节 优先股相关情况.....	62
第九节 债券相关情况.....	63
第十节 财务报告.....	64

## 备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- (二) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的本公司所有文件的正本及公告的原稿；
- (三) 经公司法定代表人签名、公司盖章的 2023 年半年度报告全文和摘要。

以上备查文件的备置地点：公司证券法务部。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、恒辉安防	指	江苏恒辉安防股份有限公司
钥诚投资	指	公司股东，南通钥诚股权投资中心（有限合伙）
恒励安防	指	公司子公司，恒励安全防护用品（南通）有限公司
恒尚材料	指	公司子公司，南通恒尚新材料科技有限公司
上海翰辉	指	公司子公司，上海翰辉安全防护用品有限公司
日本恒辉	指	公司子公司，日本恒辉股份有限公司，日文注册名称：ハンボ株式会社
恒坤智能	指	公司子公司，南通恒坤智能装备科技有限公司
恒越安防	指	公司子公司，恒越安全防护用品（南通）有限公司
香港恒辉	指	公司子公司，恒辉（香港）投资发展有限公司
美国 MCR Safety	指	公司客户，全称为 Shelby Group International, Inc.，商号为 MCR Safety、Shelby Specialty Gloves、US Safety 等
美国 PIP	指	行业内主要企业，全称为 Protective Industrial Products Inc.
英国 Arco	指	公司客户，全称为 Arco Ltd.
日本 Showa	指	行业内主要企业，全称为ショーワグローブ株式会社
日本绿安全	指	行业内主要企业，全称为ミドリ安全株式会社
手部安全防护用品	指	手部安全防护用品为日常生产、生活过程中，用于保护手部免受或减轻伤害的用品，主要为各类手套，并以安全防护手套为主，安全防护手套根据其制作方法不同，主要可分为针织类防护手套、缝制类防护手套、皮革类防护手套及其他防护手套，其中以针织浸渍类防护手套为手部安全防护用品领域的主流产品。
功能性安全防护手套	指	功能性安全防护手套指具有防切割、防震、防化、防油污、高耐磨、防酸碱或防静电等特殊防护功能的手套。
普通安全防护手套	指	普通安全防护手套指用于普通防护的手套，主要为普通棉纱、化纤等针织而成，未浸渍涂层；或普通塑料或硫化橡胶手套等。
特种纤维类手套	指	特种纤维类手套主要为由 HPPE、芳纶、超高分子量聚乙烯纤维等特种纤维及特种包覆纱加工而成，抗切割、防撕裂、阻燃烧、耐高温、耐化学腐蚀等性能突出的手套。
通用纤维类手套	指	通用纤维类手套主要为全棉纱、全涤纱、涤棉纱、腈纶纱、棉纶丝、涤纶丝、氨纶等通用纤维及普通包覆纱等加工而成的手套，并浸渍丁腈胶、PU 胶、天然乳胶等涂层的功能性安全防护手套。
丁腈胶	指	丁腈胶，又称丁腈橡胶，是指由丁二烯与丙烯腈乳液聚合所得的无规则共聚物，其耐油性、耐磨性、耐热性较好，粘接力强，而耐低温、绝缘性相对较差。
PU 胶	指	PU 是 Polyurethane 的缩写，中文名为聚氨酯，简称聚氨酯，与其他材料相比，具有优异的粘结性能，可以起到爽滑与隔离的作用。
天然乳胶	指	天然乳胶由橡胶树采集而来的橡胶树汁提炼而成，具有高弹性、粘接时成膜性能良好等性能，且胶膜富于柔韧性，使胶膜具有优异的耐屈挠性、抗震性、耐蠕变性。
高性能纤维材料	指	指纤维强度、模量均较突出的纤维材料，如 HPPE、芳纶，以及新兴的石墨烯纤维材料等。
UHMWPE	指	英文 Ultra High Molecular Weight Polyethylene 的缩写，指超高分子量聚乙烯。是制作超高分子量聚乙烯纤维的主要原材料
UHMWPE 纤维	指	超高分子量聚乙烯纤维、又称高强高模聚乙烯纤维
复合材料	指	采用超高分子量聚乙烯纤维为核心制作原料的复合材料，包括功能性包覆纱、无纬布及其他制品
无纬布、UD 布	指	是采用超高强高模聚乙烯纤维为基材，经先进自动铺丝设备均匀铺丝，用高弹性体树脂浸渍涂胶和薄膜粘合，再经 0°/90° 双正交复合层压而成的强度最高、比重最轻的防弹材料。无纬布产品广泛应用于软质防弹衣、防弹头盔、防

		弹装甲和特殊公共防暴设施，是当今世界强度最高、比重最轻，应用范围最广的防弹材料。
MetalQ 工程纱线	指	超高分子量聚乙烯纤维的一种，是指利用石墨烯共混技术结合纤维改性技术，开发的一款超强防切割纤维系列，该系列产品具有超强防切割性能，在不添加其它防切割硬质纤维的情况下最高可以达到 ANSI A6，纤维手感柔软，耐磨性好，耐 UV，耐酸碱，适用于个人防护、军警防护等领域
旦、D	指	9,000 米长的纤维在公定回潮率时的质量克数，旦是纤维细度的衡量单位，数值越小，代表纤维越细
OEM	指	OEM 是 Original Equipment Manufacturer 的缩写，指一种代工生产方式，依据品牌商提供的产品样式生产制造贴牌产品，并销售给品牌商的业务模式。
ODM	指	ODM 是 Original Design Manufacturer 的缩写，指一种制造厂商除了制造加工外，增加了设计环节，承担部分设计任务，生产制造贴牌产品并销售给品牌商的业务模式。
OBM	指	OBM 是 Own Brand Manufacturer 的缩写，指一种制造商拥有自主品牌、自主设计产品，并自主制造产品，拥有完整业务链的业务模式。
BSCI 认证	指	BSCI 认证是 Business Social Compliance Initiative 的缩写，指商业社会标准认证，倡导在世界范围内的生产工厂里，运用 BSCI 监督系统来持续改善社会责任标准，是纺织、服装、鞋类等出口型企业出口欧洲等地区的重要认证体系。
CE 认证	指	CE 认证是指欧盟对进口产品的认证，通过认证的商品可加贴 CE (Conformite Europeene 缩写) 标志，表示符合安全、卫生、环保和消费者保护等一系列欧洲指令的要求，可在欧盟统一市场内自由流通。如果没有 CE 标志的，将不得进入欧盟市场销售。
OSHA	指	OSHA 是指美国职业安全与健康管理局 (Occupational Safety and Health Administration)
ANSI 认证	指	ANSI 认证是美国的一种非强制认证体系，由美国国家标准学会 (American National Standard Institute) 制定统一标准、统一技术要求等产品标准体系，进而对产品进行认证。
CNAS 认证	指	中国合格评定国家认可委员会 (英文名称为: China National Accreditation Service for Conformity Assessment 英文缩写为: CNAS) 负责对认证机构、实验室和检验机构等相关机构的认可工作，CNAS 认证已经融入国际认可互认体系。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	恒辉安防	股票代码	300952
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏恒辉安防股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	恒辉安防		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Hanvo Safety Product Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Hanvo Safety		
公司的法定代表人	王咸华		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张武芬	林旭金
联系地址	江苏省如东经济开发区工业新区黄山路西侧	江苏省如东经济开发区工业新区黄山路西侧
电话	0513-69925999 转分机 8088 或 8089	0513-69925999 转分机 8088 或 8089
传真	0513-69925999 转分机 8085	0513-69925999 转分机 8085
电子信箱	ir@hhglove.com	ir@hhglove.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

#### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	440,945,323.79	414,478,875.63	6.39%
归属于上市公司股东的净利润（元）	41,988,349.70	43,477,902.45	-3.43%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	41,008,494.05	40,704,246.58	0.75%
经营活动产生的现金流量净额（元）	44,989,190.63	30,255,309.19	48.70%
基本每股收益（元/股）	0.2884	0.30	-3.87%
稀释每股收益（元/股）	0.2884	0.30	-3.87%
加权平均净资产收益率	3.99%	4.67%	-0.68%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,615,062,091.49	1,511,926,600.62	6.82%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,074,776,928.45	1,031,716,019.80	4.17%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

##### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

##### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-3,914.92	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,119,045.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资	33,803.13	

产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-26,980.84	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	82,124.77	
减：所得税影响额	45,217.98	
少数股东权益影响额（税后）	179,003.51	
合计	979,855.65	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司主要产品为具有“纤维+涂层”双重防护结构的功能性安全防护手套，既可以有效保护手部安全，又可以实现特殊工作环境下手部功能的有效提升。根据国家统计局颁布的《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），公司所处行业为“C17 纺织业”大类下“C1789 其他产业用纺织制成品制造”。功能性安全防护手套属于个体防护装备的一个类别。

报告期内公司对战略新材料产业超高分子量聚乙烯纤维及其复合纤维持续投入，在新材料产业化及在其他领域的应用方面不断实现突破，已实现超高分子量聚乙烯纤维及其复合纤维的量产及销售。

#### （一）公司所处行业基本情况

##### 1、个体防护装备行业发展概况

个体防护装备，又称劳动防护用品，是保护劳动者在生产生活过程中的人身安全与职业健康所必备的一种防护装备，对于保护劳动者在生产作业过程中免遭或减轻事故和职业危害起着极其重要的作用，是保护劳动者生命安全的最后一道“防线”和“红线”。根据防护部位不同，个体防护装备主要包括头部防护装备、听力防护装备、呼吸防护装备、眼面防护装备、手足防护装备、坠落防护装备、躯体防护装备等。目前，我国是全球个体防护装备产业规模增长最快的国家，国内个体防护装备产业规模每年以15%左右的速度增长。与此同时，与部分发达国家和地区相比，我国的个体防护装备在标准、产品、检测和配备等方面依然存在差距和不足，例如：标准供给存在短板和弱项、企业配备水平良莠不齐、日常监管力度有待加强等。

随着国民经济的不断发展，政府和社会对安全生产和劳动保护的关注度日益加强，习近平总书记曾作出“把人民群众生命安全和身体健康放在第一位”等一系列重要指示。为筑牢个体防护装备底线、强化个体防护装备配备管理，近年来，国家陆续出台了关于个体防护装备配备的标准、规划及相关产业发展指导意见：

2020年12月，国家市场监督管理总局发布了GB39800系列个体防护装备配备强制性国家标准：《个体防护装备配备规范第1部分：总则》、《个体防护装备配备规范第2部分：石油、化工、天然气》、《个体防护装备配备规范第3部分：冶金、有色》、《个体防护装备配备规范第4部分：非煤矿山》，相关标准对石化、天然气、冶金、有色、非煤矿山等领域从业者个体防护装备的配备原则、配备程序、配备基本要求、判废和更换、培训和使用进行了明确的规定。未来，建材、电子、电力、船舶、汽车等急需短缺行业、领域的个体防护装备配备强制性国家标准也将陆续发布并实施。

2021年11月，国家市场监督管理总局办公厅、应急管理部办公厅联合印发《个体防护装备标准化提升三年专项行动计划（2021—2023年）》。专项行动计划主要目标是：到2023年底，个体防护装备标准体系进一步完善，重点个体防护装备产品标准水平持续提升，主要性能指标与国际、国外发达国家保持基本一致，个体防护装备国际标准取得重点突破。推出一批重点行业个体防护装备配备标准，配备

标准对生产经营单位个体防护装备的规范作用初步显现。重点个体防护装备质量监督抽查，重点行业、领域个体防护装备配备的执法检查得到有效开展，个体防护装备标准管理、产品生产、检验检测、配备使用及实施反馈的闭环机制基本形成。个体防护装备标准化助力行业高质量发展，保障劳动者生命安全和身体健康的作用进一步凸显。

2022 年 4 月，工业和信息化部、国家发展和改革委员会联合印发《关于产业用纺织品行业高质量发展的指导意见》。指导意见就个体防护装备领域的高质量发展提出了明确、具体的要求：推动防护用品产业基地发展，开发生产可防核生化、热、机械力、静电、电弧、粉尘的防护用品。完善个体防护用品标准和检测评价能力，培育具有多品类、适应多场景、满足国内外需求的个体防护装备综合性企业。

2022 年 11 月。工信部等三部门联合印发《关于巩固回升向好趋势加力振作工业经济的通知》，明确支持纺织服装行业绿色化发展，加大再生纤维制品宣传推广力度，稳住轻工、纺织等劳动密集型产品出口，促进传统行业平稳运行。

2022 年 11 月国家体育总局等八部门共同印发《户外运动产业发展规划(2022-2025 年)》，《规划》提出，到 2025 年，户外运动产业高质量发展成效显著，基本形成供给与需求有效对接、产业与生态协调发展、产品与服务品牌彰显、业态与模式持续创新的发展格局。户外运动场地设施持续增加，普及程度大幅提升，参与人数不断增长，户外运动产业总规模超过 3 万亿元。《规划》指出近年来国内掀起了一股露营潮，露营成为假日、周末的热门休闲生活方式，帐篷、天幕、睡袋、吊床、露营桌椅等露营装备中有着丰富多彩的纺织产品。这些户外露营装备带给周边市场需求的快速增长。《规划》对露营的要求，无疑为纺织业带来新机遇。此外，运动服饰与功能性服装也将迎来新的增长点。

相关标准、规划及指导意见的出台，不仅完善了制度层面的规定，同时也为我国包括功能性安全防护手套在内的个体防护装备行业营造了更加良好的发展环境。

## 2、手部防护装备行业发展概况

随着工业化的不断发展，劳动环境和作业方式日趋复杂，手部在劳动过程中面临伤害的风险不断提高并呈多样化发展趋势。据统计，手部伤害在工伤事故中占比较高，约占工伤事故总量的 1/4，一般包括机械性伤害、物理性伤害、化学性伤害和生物性感染伤害等四类，并以冲撞、切割、挤压、针刺等机械性伤害最为常见。配备合适的手部防护装备可有效降低手部意外伤害的发生率。

手部防护装备主要为各类手套，如安防手套、运动手套、普通手套等，并以安全防护手套为主。安全防护手套通过使用不同的材料及生产工艺，实现不同的防护功能，从而在可能遭遇撞压、擦割、高温、低温、电磁辐射、电离辐射、化学物质、微生物等劳动伤害的工作环境中保护手部免受或减轻伤害。根据 QYResearch 研究报告，2019 年全球个体防护装备市场估值为 350.4 亿美元，在预测期内，严格的职业健康和安全法规将推动全球个体防护装备市场的增长。手部防护装备在全球个体防护装备需求中占据主导地位，占个体防护装备总收入的 25.57%。

## 3、功能性安全防护手套行业发展概况

功能性安全防护手套行业发展与经济发展水平、劳动保护体系健全程度、劳动者安全防护意识密切相关。

从市场需求维度看，欧洲、美国、日本等发达国家和地区劳动保护体系健全、安全防护意识强，功能性安全防护手套凭借其突出的防护性能在众多领域得到了广泛应用，使该等地区成为功能性安全防护手套的主要消费市场。根据 Grandview & MatrixInsight research 研究报告，北美及欧盟地区占据了全球个体防护装备市场约 70% 的消费份额。以我国为代表的广大发展中国家功能性安全防护手套市场起步较晚，市场供求仍处于普通安全防护手套向功能性安全防护手套转变，以及一般性能的功能性安全防护手套向高性能功能性安全防护手套转变的过程中。

功能性安全防护手套是企业日常经营中的易耗品，具有相对稳定的刚性市场需求。功能性安全防护手套需求量与企业生产强度密切相关，企业生产经营效益越好，需求量越大。根据联合国商品贸易统计数据库数据显示，自 2012 年以来，全球功能性安全防护手套进口额保持在 60-70 亿美元，其中，针织类功能性安全防护手套全球进口额约 30 亿美元。以我国为代表的广大发展中国家劳动人口众多，虽然目前市场需求以价格低廉的棉纱类普通安全防护手套、一般性能的功能性安全防护手套为主，但随着人们安全防护意识逐步加强，且安全生产及劳动保护相关法律体系及行业标准正在逐步建立、完善，功能性安全防护手套将逐步替代普通安全防护手套，并形成功能性安全防护手套广阔的潜在市场需求。例如，2019 年底，国家市场监督管理总局和中国国家标准化管理委员会联合发布了电离辐射及放射性污染物防护手套强制性国家标准以及防寒手套、防热伤害手套推荐性国家标准。以使用功能性安全防护手套最为广泛的建筑、采矿及制造业为例，经初步测算，我国功能性安全防护手套的潜在市场需求约为 51 亿美元。

从市场供给维度看，随着全球制造的产业转移，欧洲、美国、日本等地区逐步将功能性安全防护手套产业重心由产品制造转向品牌和渠道建设上，中国、巴基斯坦、斯里兰卡、韩国等国家逐步发展成为全球功能性安全防护手套的主要出口国，其中，我国凭借技术研发、原材料供应、产业配套及人力成本等优势，嵌入全球产业链中发展成为功能性安全防护手套主要生产制造中心。

## （二）安防手套行业发展趋势分析

### 1、功能性安全防护手套逐步替代普通安全防护手套

功能性安全防护手套为特种纤维或通用纤维针织手芯并与丁腈胶、PU 胶、天然乳胶等涂层结合而成的安全防护手套，随着涂层配方及浸渍工艺水平不断升级，行业内生产企业逐步实现了防切割、高耐磨、抗穿刺、耐高/低温、防化、防油污、防震、油性环境下摩擦系数高等防护性能和柔软、轻薄、透气、佩戴贴合度高等舒适程度的有效结合，且产品性价比较高。而普通安全防护手套为我国工业生产中常见的普通纱线手套，使用寿命较短，防护性能较弱。

目前，欧洲、美国、日本等发达地区功能性安全防护手套在各类工作环境中使用率相对较高，发展中国家主要以棉纱类普通安全防护手套为主，功能性安全防护手套替代普通安全防护手套已成为各国安全生产及劳动保护的发展趋势，使用占比逐渐加大。

### 2、特种纤维类手套逐步替代通用纤维类手套

特种纤维主要为以 HPPE、芳纶、超高分子量聚乙烯纤维等为代表的高性能纤维新材料，其高强度、防切割、防撕裂、耐高/低温、耐化学腐蚀、抗冲击、电磁波透射率高等物理机械及化学性能突出，因此，特种纤维功能性安全手套的防护性能明显优于棉纱、涤纶等通用纤维。功能性安全防护手套，能够

满足侧重防切割、高耐磨、防穿刺等防护要求较高的工业领域，满足侧重防火、阻燃、耐高/低温等高防护要求的杜邦公司、荷兰 DSM 公司、日本东洋纺公司、美国 Honeywell 等国际知名公司需求，该类市场供应量相对有限，其价格亦约为通用纤维价格的 5-30 倍，因此，特种纤维类功能性安全防护手套产品产能较小、单位价格较高，但随着国产化进程的加快，供给端与需求端都在稳步增长。

### 3、生产设备逐渐向自动化、智能化、数字化转变

近年来，随着电子技术、计算机技术和网络技术的飞速发展，行业综合智能化技术的应用越来越广泛，提高了生产效率，降低了劳动强度，减少了能耗。已经有越来越多功能性劳动防护手套生产厂商采用智能数字化加工生产设备，技术的进步促进高密度针织工艺与新材料的不断革新以满足人们对轻薄、美观、舒适及功能性等多元化的要求。

#### （三）公司所处的行业地位

从全球市场来看，功能性安全防护手套行业已形成相对稳定的市场格局，欧美日等发达地区工业化起步较早，已成为主要消费地区，以美国 MCR Safety、美国 PIP、英国 Arco、日本 Showa、日本绿安全等为代表的行业内企业在全世界市场中占据主导地位，该等地区的企业之间主要围绕技术水平、销售渠道、品牌影响力等方面展开竞争。中国、巴基斯坦、斯里兰卡、韩国等国家在全世界制造业产业转移过程中，逐步嵌入到全球功能性安全防护手套产业链中，通过 OEM、ODM 等方式逐步发展成为生产制造中心。

我国凭借技术研发、原材料供应、产业配套及人力成本等优势，已发展成为功能性安全防护手套的全球生产制造中心，且已逐步形成相对稳定的竞争格局。根据企业的创新能力、生产工艺、目标市场、产品技术含量和附加值等维度划分，基本分为三个梯队。第一梯队企业主要通过从事高性能功能性安全防护手套的研发及产业化，在产品的设计开发、品质管理、规模化生产等方面具有领先优势，主要面向欧洲、美国、日本等发达地区消费市场，虽尚未形成全球知名的自主品牌，但在全球市场具有不可替代地位，未来随着国内需求的逐步爆发，发展潜力巨大。第二梯队企业主要从事普通安全保护手套及部分高性能功能性安全防护手套的生产经营，主要面向国内市场及部分国际市场，拥有一定的创新能力，积极尝试向高端产品及高端市场的转型；第三梯队企业主要从事普通安全保护手套和一般性能的功能性安全防护手套的生产经营，产品以低档产品为主、同质化程度较高，市场竞争激烈。

凭借持续的技术开发、严格的质量控制和稳定的产品性能，公司功能性安全防护手套的销售及出口规模逐年增长，市场影响力不断扩大，已跻身于我国功能性安全防护手套领域的第一梯队。

#### （四）主要业务及主要产品

报告期内，公司专注于手部安全防护用品的研发、生产及销售。同时进一步加大对战略新材料产业超高分子量聚乙烯纤维及其复合纤维的研发、生产及应用开发。目前公司产品主要为具有“纤维+涂层”双重防护结构的功能性安全防护手套。该等安全防护手套既可以有效保护使用者的手部安全，又可以实现特殊工作环境下手部功能的有效提升，因此，产品广泛运用于机械加工、汽车制造、建筑工程、农业渔业、采矿冶金、石油化工、电子制造、户外装备等诸多领域。

报告期内公司进一步加大对战略新材料产业超高分子量聚乙烯纤维及其复合纤维的研发、生产及应用开发，随着公司募投项目建成投产，3000 吨超高分子量聚乙烯纤维产能的逐步释放，市场占有率有

望不断得到提升。公司将在新材料产业化及在其他领域的应用不断实现突破，未来有望成为公司业绩增长的重要支撑点。

公司始终坚持“为人类安全而努力创新”的企业使命。多年来，公司持续推进研发投入和工艺改进，通过一系列高性能涂层配方和浸渍工艺，以及高性能纤维新材料制备技术、包覆及针织技术、专用设备适应性改造技术等运用，不断提升功能性安全防护手套的防护性能和佩戴舒适度，现已具备为客户提供产品及整体解决方案的能力。

### 1、公司部分功能性安全防护手套产品示例如下：

产品系列	产品型号	产品图片	产品特性	应用领域
超细发泡系列	NJ506		<p>(1) 15 针尼龙+氨纶编制手套芯，柔软透气弹性佳，可快速排湿排汗；</p> <p>(2) 自主研发的 Breath tech™水洗超细发泡丁腈涂层，轻薄透气，且在潮湿、微油环境下可提供强劲的抓握力，耐油止滑；</p> <p>(3) 手套耐磨等级为 4 级，高耐磨损，持久耐用；</p> <p>(4) 符合国际 OEKO TEX 纺织生态标准检测和认证，无有害物质，健康环保。</p>	汽车工业、仓储运输、机械加工、电子工业、轻工业装配
短纤防切割系列	NXC3248		<p>(1) 采用 Metal mix®短纤包芯和编织技术，提供 D 级防切割性能保护；</p> <p>(2) 短纤编织手套内衬具备毛绒般柔软触感且透气性佳、吸湿性强，可持久保持双手舒适和干爽；</p> <p>(3) 掌浸 Super Grip®丁腈发泡磨砂涂层胶面，柔软有弹性且提供良好的防油防滑功能，耐磨性能更佳。</p>	日常维修、仓储运输、机械加工、建筑施工、汽车工业、金属及玻璃加工
黑金沙防切割系列	NJE5267		<p>(1) 采用 15 针 Metal Q®高性能纱线混纺编制手套芯，手套在轻量化基础上可提供 E 级防切割性能保护；</p> <p>(2) 不含钢丝和玻纤材质，手感凉爽丝滑、操作灵活、触感灵敏；</p> <p>(3) 掌浸 Breath tech™超细发泡丁腈固化涂层，在潮湿、微油环境下可提供强劲的抓握力，耐油止滑、更耐磨损。</p>	日常维修、仓储运输、机械加工、建筑施工、汽车工业、金属及玻璃加工
特种防护系列	PE390		<p>(1) 13 针芳纶编制手套芯提供 B 级防切割保护，且抗撕裂性能好；</p> <p>(2) 超薄且耐用的 PU 浸胶涂层，提供良好的防滑、耐磨功能；</p> <p>(3) 1 级热接触防护提供 15 秒对 100 度高温的热防护。</p>	汽车工业、建筑施工、机械加工、金属及玻璃加工

### 2、公司功能性安全防护手套产品部分应用场景示例如下：

## 功能性安全防护手套用品下游应用



## 3、公司部分超高分子量聚乙烯纤维产品示例如下：

产品系列	产品型号	产品图片	产品特性	应用领域
MetalQ	100D 200D 400D 500D		超强耐切割性能，不含玻纤、钢丝、钨丝、玄武岩等硬质纤维的情况下最高可达美标 ANSI 2016 A6 等级，比普通 UHMWPE 防切割性能提升 700%，重量较同防切割等级产品降低 30%，手感柔软，耐切割性能可多次水洗。	高强防切割手套、防切割服、防刺服
BT30	100D 200D 400D		产品密度低，断裂强度 > 30cn/dtex、初始模量 > 1000cn/dtex，耐紫外线，抗酸碱腐蚀，纤维柔软，耐磨性能好	安全防护、服装行业、工业缆绳、海洋捕捞、深海养殖
BT35	800D		高强高模型，断裂强度 > 35cn/dtex，初始模量 > 1000cn/dtex，主要用于防弹衣、防弹头盔、防爆毯、防弹罐等领域	防弹衣、防弹头盔、防爆毯、防弹罐

## 4、公司超高分子量聚乙烯纤维产品部分应用场景示例如下：



## （五）主要经营模式

### 1、采购模式

公司采购部门严格按照《物资采购业务集中归口管理制度》的规定进行供应商评定和原辅材料采购，并由法务部门、质量部门及财务部门联合参与。

公司高度重视供应商选择和管理。采购部门根据供应商的企业资质、质量保证能力、产品价格、生产及交付能力、售后服务响应及处理效率等因素对供应商进行综合评定和选定，并与其签订框架协议，根据需求情况和市场价格走势情况，分批次进行采购。每年度公司对供应商进行动态评价和管理，建立合格供应商名录。

在具体采购环节，对于纱线及手芯、胶类化工材料等重要物料，由公司采购部门会同研发及生产部门共同询价、议价，确定优选供应商后进行合约采购，尤其对于采购周期较长的进口原材料，储备一定的安全库存，以保障公司重要原材料质量及供应；对于包装材料等通用物料需求进行集中采购；对于零星物料需求，由采购部门汇总后安排采购。

### 2、生产模式

公司主要为功能性安全防护手套、个人防护用品等品牌商或品牌代理商提供 ODM/OEM 等贴牌产品，采用“以销定产”的生产模式，结合在手订单情况、生产能力及库存情况制定生产计划并组织生产。

公司为满足客户对不同应用场景下功能性安全防护手套性能的个性化需求，通常由研发部门根据客户订单要求制定产品工艺流程和技术方案并下达至生产部门，生产部门根据销售订单、供货排单等进行生产排期，根据工艺及技术方案组织生产，并对采购周期、生产进度进行协调和控制。在具体生产过程中，公司在适当阶段进行标识和记录，以跟踪、监测产品状态，便于进行产品追溯和工艺改进。此外，公司为降低生产压力，会将部分技术要求较低、通用性较高的手芯针织及涂层浸渍等环节委托外协加工商进行生产，并进行严格的质量管理。

此外，公司根据 OBM 自主品牌年度发展目标制定相应的生产计划，依据产品需求和市场开拓进度，进行常备库存的生产并进行动态调整。

### 3、销售模式

公司客户主要集中在美国、欧洲、日本等安全防护要求较高、意识较强的国家和地区，销售模式以直销为主。公司销售部门主要通过参加展会、客户拜访及引荐、合作开发等方式获取客户初步合作意向，

通过对客户需求进行技术指标转化、设计打样、样品检测、验厂等合格后，与客户最终建立合作关系，实现产品销售。

公司产品主要为外销，并以 ODM/OEM 贴牌产品为主。其中，ODM 贴牌产品由公司根据客户订单要求，进行产品设计、生产试制和工艺改进，样品通过检测后进行批量生产和销售；OEM 贴牌产品由公司根据客户提供的产品样式、工艺要求进行生产、销售。公司 ODM/OEM 贴牌产品销售至品牌商或品牌代理商后，由其依托品牌影响力、产品体系及市场渠道向终端使用者销售。

报告期内，公司积极开展 OBM 自主品牌功能性安全防护手套产品的市场推广，在销售地域与产品结构方面，与 ODM/OEM 贴牌产品业务错位发展。公司采用直销与经销相结合的销售模式，销售团队主要通过拜访客户、参与招投标、拓展经销商等方式，将公司产品直接或间接销售至终端使用者。

报告期内，公司主营业务、主要产品、经营模式均未发生变化。

## （六）报告期内公司主要工作回顾

报告期内，公司实现营业总收入 44,094.53 万元，同比增长 6.39%；归属于上市公司股东的净利润 4,198.83 万元，同比减少 3.43%；截至 2023 年 6 月 30 日，公司总资产为 161,506.21 万元，同比增长 6.82%；归属于上市公司股东的所有者权益为 107,477.69 万元，同比增长 4.17%。

报告期内，公司开展的主要工作如下：

### 1、柔性管理与智能化应用推动企业生产管理全面提升

报告期内，公司坚持从“开源”和“节流”两方面持续推进生产提质增效、全面提升客户满意度。公司以全面质量提升、缩短标准交期为核心抓手，努力提升客户的满意度及合作粘性。在全面质量提升方面，通过进一步明确质量职责、完善质量评审、塑造质量品牌等方式，全力打造产品质量亮点工程。在缩短标准交期方面，通过订单资源合理分配，实现均衡生产，通过人力资源灵活调动，实现柔性生产；同时综合运用全面生产管理（TPM）、全面质量管理（TQM）等管理方法，提升生产的稳定性。

公司持续推进智慧化、数字化管理，坚持“智”造变革。报告期内，公司持续升级 ERP 系统，从原来的单组织 ERP 软件，切换到“金蝶·云星空”多组织集团化平台管理，初步实现 ERP 和智能制造执行系统（MES）、办公自动化（OA）之间的数据高度集成，在智慧排产、集成物流、精益生产、数字化管控方面成效显著；新上线了 HR 系统，提升人力资源管理水平为企业的集团化运作提供坚实有效的信息化支持。

企业内外管理的系统化、流程化、科学化、信息化，极大的提高了管理工作的执行力和风险防范能力。2023 年 4 月，恒辉安防被列入“2022 年南通市工业互联网（互联网+制造业）融合创新试点示范项目”。

### 2、通过合作实现研发新突破

报告期内，公司持续推进产品和技术开发。在功能性安全防护手套领域，围绕手套防护性能和佩戴舒适度的提升，为满足消费者多场景、多样化的使用需求，公司重点推进乳胶压纹、氯丁长筒防化、无盐磨砂、高耐用性手套、皮感 PU 等浸渍乳胶、丁腈、氯丁橡胶各胶种产品开发，进一步巩固保持公司

产品和技术领先地位。报告期内实现超柔软高耐磨聚氨酯手套、GE 缝制机械防切割手套、乳胶热敏压纹手套、彩点丁腈产品开发、13 针 HPPE 掌托高耐磨乳胶出纹等多项科研项目结题，有力推动产品质量的提升与新产品的加速推出，同时光面和固化可降解手套开发取得重大突破，胶面降解率（理论值）可达到为 63%，整只手套（手芯完全可降解）极限降解率（理论值）可达到 80%。

在超纤维新材料领域，在产业协同的基础上，加速推进超高分子量聚乙烯纤维产业化应用和开发。超高强防切割 MetalQ®工程纱线成功研发并实现量产，助推了公司在防切割系列产品，如防切割手套、防切割服、高端家纺等应用领域的开发突破。报告期内，公司持续优化和改善经济款防切割纱线成膜性能，先后完成配方“BV9”、“BV10”的小试、中试实验；成立研发专题小组，聚焦研究纤维与织物力学性能、蠕变问题等，并与高等院校、行业专家就超高分子量聚乙烯纤维在风电行业的应用方面深度探讨与研究。

恒辉安防产业技术研究院按照“合作共建、开放共享”的思路，调动整合相关高校、科研院所和企业的创新资源，推动分析检测中心建设，创立三大测试服务平台，即：高分子聚合物材料测试分析平台、高性能纤维测试分析平台和复合材料分析测试平台。子公司恒励安防分析检测中心获得中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书（CNAS 实验室认证，注册号：CNASL 17376）。作为 2023 年度江苏省科协“科创江苏”专项行动计划项目之一，以公司为具体实施单位、张立群院士为首席科学家组成的开发团队、以中国化工学会、江苏省化学化工学会、南通市科协、如东市科协、如东经济技术开发区等为支撑的“江苏省绿色弹性体材料产业院士协同创新中心”获得立项批示。

报告期内，公司新增国家授权专利、软件著作权共计 16 项。

### 3、构建完善的国内+国外双市场销售体系

报告期内，公司持续完善营销部门组织架构和团队建设，积极打造“团队协作、优势互补、持续学习、适应变革”的卓越团队，努力构建多地域、多渠道的运营架构，形成国内、国外双市场销售体系，增强公司抗风险能力，保持公司业绩未来的稳步增长。

在外销市场开拓方面，公司在稳定北美、欧洲市场原有市场份额及竞争优势的基础上，加大了外销新兴市场的开拓力度，在澳大利亚、土耳其、北欧等国家和地区深化客户合作，强化核心产品的渠道布局。

在内销市场开拓方面，公司进一步优化整合自主品牌营销方案，强化对工业用品大客户渠道和流通批发渠道的统筹布局，已经形成了较为完善的营销网络基础。针对工业用品大客户渠道，公司选择汽车制造行业、石油化工行业、风电新能源行业等重点行业重要企业为切入点，实行“一企一策”，以需求为出发，用创新唤醒需求，开发样板客户，并积极打造样板行业解决方案。2022 年公司已经与国内一些知名汽车制造企业、新能源科技企业，如比亚迪、吉利、隆基等建立了良好战略合作关系的基础上，报告期又成功开发了约翰迪尔、潍柴、天合光能、合共创等一批优质合作伙伴。在流通批发渠道，根据市场容量和区域特点，划分七个大区，通过直接或间接的资源，对接终端客户，搭建渠道，找到战略运营商，并促成订单的产生和成交；报告期内公司积极响应国家推行 B2B 阳光采购平台战略，继续推进电商运营团队建设，进行不同品类的专业化场景开发，并不断的提供高性价比的产品和服务。

### 4、持续推动功能性安全防护手套项目与新材料项目建设

报告期内，公司加速推进子公司恒尚材料“超纤维新材料及功能性安全防护用品开发应用项目”建设及产线磨合、工艺制备技术突破、产线提质增效，报告期末公司超高分子量聚依稀纤维满负荷产能可达到 3000 吨。随着超高分子量聚乙烯纤维及其复合材料产能的释放，公司将成为国内少数几家实现超高分子量聚乙烯纤维及其复合材料规模化生产的企业之一，拥有超高分子量聚乙烯纤维行业生产及应用端全产业链布局。

报告期内，公司加速推进恒辉安防产业园项目建设，产业园一期“年产 7,200 万打功能性安全防护手套项目”，截至本报告日，项目主体建筑工程、公用工程已经竣工验收，核心生产设备已经进场，目前正在紧锣密鼓的安装过程中，公司初步规划于 2024 年底完成安防产业园项目一期的全部建设，力争 2023 年年底前 8 条 PU 生产线、4 条丁乳生产线投入生产试运营。

产业园二期战略新材料项目年产 12000 吨超高分子量聚乙烯纤维项目正式启动，截至报告日公司已经完成项目整体规划设计、可研论证，目前正在进行项目立项及前期报批报建过程中。

## 5、产业战略全球化试点布局，推动长期战略价值建设

基于公司发展战略，报告期内公司积极拓展海外生产基地、营销渠道投资布局，以进一步巩固和拓展海外市场，加快全球化布局，促进公司长远发展，2023 年 4 月公司全资子公司恒辉（香港）投资发展有限公司注册成立。

报告期内，公司不断深化全产业链布局，以高质量发展为导向、以科技创新为引领，加快产业链资源整合，在传统功能性安全防护手套基础板块之外，积极向战略新材料板块拓展，一方面满足公司对高端核心原材料的需求保障，同时开辟第二、第三成长曲线，助推公司高质量可持续发展。2023 年 2 月公司与北京化工大学签订《战略合作框架协议》，2023 年 7 月公司《年产 11 万吨生物基可降解聚酯橡胶项目》的投资建设获董事会审议通过，标志着公司向可持续、健康、绿色发展，推进生物基可降解聚酯橡胶技术创新与应用又迈进了重大一步。目前公司正在积极推进项目运营公司的设立，新公司成立的宗旨是推动生物基可降解聚酯橡胶产业化及绿色橡胶材料在手套、轮胎、鞋材等各领域的应用，及在产业化应用过程中的持续探索、开发，最终使公司发展成为绿色环保生物基、可降解橡胶领域的龙头企业，实现以“项目为体、技术为翼”助力公司在绿色环保生物基、可降解橡胶领域的卡位腾飞。

具体内容详见公司 2023 年 7 月 19 日于中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《关于投资建设生物基可降解聚酯橡胶项目暨关联交易的公告》(公告编号：2023-058)。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“纺织服装相关业务”的披露要求  
无

## 二、核心竞争力分析

### (一) 持续创新与研发优势

公司自成立以来，始终专注于功能性安全防护手套的研发和产业化，建立了一支对产品设计、生产工艺有深厚理论功底和丰富行业经验的研发团队以及相应的专用设备制造及适应化、智能化、数字化改

造的技术团队，并进行持续技术创新和工艺改进。在手部安全防护领域公司拥有成熟的工艺、严格的质量控制和稳定的产品性能，通过了 ISO9001:2008 质量管理体系认证、BSCI 认证，多项产品通过了欧盟 CE 认证、美国 ANSI 认证、日本 JIS 认证或 OEKO-TEX Standard100 认证等严格的国际级认证，近年来更是不断加大研发投入，持续对手部安全防护领域技术前沿前瞻性研究。

在新材料领域，公司坚持创新驱动发展战略，坚持开放式研究与产学研相结合，自主创新与合作创新相结合，依托企业技术中心、工程技术研究中心等技术平台，加强与高校、科研院所、战略客户和重要供应商的技术合作，在超高分子量聚乙烯纤维及其复合材料的工艺制备、开发应用上不断加大研发投入，推动技术创新和突破。

公司及子公司恒励安防、恒尚材料均为高新技术企业，公司先后获评“江苏省级工程技术研究中心”、“江苏省级企业技术中心”等称号，子公司恒励安防分析检测中心获 CNAS 实验室认证，2022 年恒励安防跨入江苏省专精特新“小巨人”企业行列。公司已形成较为成熟的自主知识产权和核心技术体系，具备为客户提供产品及解决方案的能力。公司及子公司拥有 100 多项国内外授权专利，30 多件国内外注册商标，10 多项软件著作权，另有多项专利正在申请过程中。

## （二）智能制造生产优势

随着我国产业结构调整、产业升级的速度不断加快，传统制造型企业向数字化、智能化转型升级的需求越来越强烈。在这一过程中，企业对智能化、数字化制造装备及相应解决方案的现实需求得到集中迸发。

公司作为功能性安全防护手套行业较早进行智能化、数字化自主探索、应用的企业之一，基于其长期生产经验的积累与自动化、数字化、智能化技术的应用，公司已经掌握了较为成熟的生产设备适应性改造和智造技术，主要生产车间各生产单元广泛连接、信息 (IT) 运营 (OT) 深度融合，“互联网+”及创新管理技术协同制造效益显著。

公司及下属子公司先后有三个车间通过江苏省省级智能制造示范车间认定，子公司恒尚材料目前正在积极推动智能工厂建设，以精益化、自动化、信息化、推动企业数字化创新转型，高质量发展。正在建设中的恒越工厂旨在打造一个基于 5G 技术的科技化项目，安防产业“灯塔工厂”。公司采用互联互通、数字化、信息化、高效智能运维管理模式，充分利用智能制造、智能仓储、智能物流、智能安保、智能管理结合可持续性的经营战略布局、人才战略与组织系统规划，真正实现效率最高、成本最优、绿色环保，把传统安防产业推向一个新高度。

## （三）客户资源优势

经过多年的经营发展，公司积累了包括美国 MCR Safety、美国 PIP、英国 Arco、日本绿安全等全球知名安全防护品牌商在内的一批优质客户资源，能够深刻理解并准确把握客户需求。随着公司经营规模的扩大、产品性能的提升及品牌影响力的增强，公司与越来越多的客户建立了长期稳定的合作关系。优质的客户资源及稳定的合作关系，为公司业务的持续发展奠定了良好的基础。

在内销市场工业用品大客户渠道，得益于公司稳定的产品质量、科学的组织管理及良好的品牌形象，已经与国内一些知名汽车制造企业、新能源科技企业建立了良好的战略合作关系，如比亚迪、吉利、隆基、潍柴、天合光能、高景等。

#### （四）产品系列布局优势

公司是国内较早从事功能性安全防护手套业务的企业之一，也是功能性安全防护手套产品规格较为全面、产品结构较为完整、配套能力领先的企业。目前，公司已形成了超细发泡系列、高耐磨系列、磨砂系列、防切割系列等系列产品，拥有 7G、10G、13G、15G、18G、21G 等各种针数的通用纱线、特种纱线手芯，丁腈、PU、天然乳胶等浸渍涂层，以及高耐磨、磨砂、出纹、发泡、超细发泡、固化、光面、超软、氯丁防化、乳胶压纹等生产工艺，产品规格型号多达百余种，能够满足不同应用领域所需的纱线、针数、涂层、功能的不同组合，从而为客户提供功能性安全防护手套产品一站式服务，增强客户粘性，提升公司市场竞争力。

在新材料产品端，公司经过多年深耕研发，不断进行生产制备及工艺技术等方面的攻关，目前已形成高度灵活的柔性化生产能力，可以规模化生产从 50D 到 1,600D 不同规格的超高分子量聚乙烯纤维。公司一期项目核心产品 MetalQ 超强耐切割性能，可广泛应用于防切割手套、防切割服装等其他安防产品；产品 BT30 以其密度低、耐紫外线、柔软、高强耐磨、抗酸碱腐蚀等性能，可广泛应用于安全防护服、高端家纺、工业缆绳、海洋捕捞、深海养殖业；产品 BT35 超高强型纤维可用于军事防弹制品。公司自主开发的 APS 高级订单排程系统（订单池管理），及柔性产线布局，可全方位满足客户差异化的需求。

#### （五）产业链布局优势

公司依托募投项目的实施，向功能性安全防护手套上游延伸，聚焦超高分子量聚乙烯纤维的研发、生产及应用。根据国家统计局颁布的《战略性新兴产业分类（2018）》，该等特种纤维属于战略性新兴产业重点产品，并被广泛应用于军事装备、海洋产业、安全防护、建筑、高端纺织、体育器械等诸多领域。在手部安全防护领域，特种纤维类功能性安全防护手套凭借其突出的防护性能，近年来市场需求规模日益扩大，并已成为公司的重点发展方向。公司通过向产业链上游延伸，有利于保障高端原材料的供应、降低特种纤维类功能性安全防护手套的生产成本、改善产品结构，进而提升公司产品竞争力。

随着公司募投项目建成投产，3000 吨超纤维新材料产能的释放，安防产业园一期“年产 7200 万打功能性安全防护手套”、二期战略新材料项目年产 12000 吨超高分子量聚乙烯纤维的启动推进，公司以“功能性安全防护手套+战略新材料”为核心的双轮驱动发展战略将得到有效突破和推进，超纤维新材料的产业化应用为公司可持续发展注入新的成长动力和业绩增长点。

#### （六）人才优势

功能性安全防护手套行业发展至今已形成高分子材料、精细化工、纺织、机械自动化等多领域和学科理论交叉、融合的显著特征，对专业度高、复合性强的人才的需求进一步加强。“人才是引领企业发展的第一动力”已成为公司管理层的重要共识和指导公司人力资源工作的核心方针。公司通过制定人力资源总体规划、改革薪酬与绩效管理体制、丰富企业文化建设内涵等措施，汇聚了一批行业内优秀的专

业技术人才和综合管理人才，拥有硕士、博士学位的员工数量日益增多，人才的凝聚力不断增强。公司将持续强化人才“蓄水池”功能，为公司保持综合竞争优势注入新鲜血液、提供创新动力。

公司坚持“力出一孔，利出一孔”的理念，对核心管理/技术/业务人才建立了有竞争力的、科学合理的薪酬管理体系和激励措施，并探索建立了多层次长效股权激励机制，最大限度地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，形成“着眼未来、利益共享、风险共担”的利益共同体，提升公司竞争力，促进公司持续、稳健、快速的发展。2023 年限制性股票激励计划第一类限制性股票首次授予已经登记完成，后续的股权激励措施将有序推进。

### 三、主营业务分析

#### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	440,945,323.79	414,478,875.63	6.39%	
营业成本	343,497,564.34	317,453,542.99	8.20%	
销售费用	10,551,378.49	8,318,360.61	26.84%	主要系本报告期内销售团队业务开展所致
管理费用	18,569,968.73	19,299,378.75	-3.78%	
财务费用	-4,085,811.14	-10,470,392.65	-60.98%	主要系本报告期内汇率变动所致
所得税费用	7,838,019.13	7,787,396.31	0.65%	
研发投入	17,676,835.77	21,240,755.25	-16.78%	
经营活动产生的现金流量净额	44,989,190.63	30,255,309.19	48.70%	主要系本报告期销售回款增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-134,732,350.75	21,710,874.15	-720.58%	主要本报告期内公司新建项目投资规模增大以及去年同期闲置资金理财收回共同影响所致
筹资活动产生的现金流量净额	42,467,401.93	-13,477,076.69	415.11%	主要系本报告期内公司新增贷款导致筹资活动现金流入增多所致
现金及现金等价物净增加额	-46,353,030.54	42,662,019.12	-208.65%	主要系报告期内投资活动现金流出增多所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上	营业成本比上	毛利率比上年
--	------	------	-----	--------	--------	--------

				年同期增减	年同期增减	同期增减
分产品或服务						
功能性安全防护手套	420,712,137.11	322,777,175.29	23.28%	7.54%	8.05%	-0.36%
普通安全防护手套以及其他防护用品	929,498.45	762,213.70	18.00%	128.55%	19.24%	75.18%
其他	2,030,546.33	627,571.30	69.09%	-91.11%	-96.53%	48.27%
超高分子量聚乙烯纤维	17,273,141.90	19,330,604.05	-11.91%			

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“纺织服装相关业务”的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
纺织业-制造业	440,945,323.79	343,497,564.34	22.10%	6.39%	8.20%	-1.31%
分产品						
功能性安全防护手套	420,712,137.11	322,777,175.29	23.28%	7.54%	8.05%	-0.37%
分地区						
国外市场	358,753,669.43	270,885,945.61	24.49%	-7.23%	-8.07%	0.69%
国内市场	82,191,654.36	72,611,618.73	11.66%	195.95%	218.76%	-6.32%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近1年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

公司是否有实体门店销售终端

是 否

上市公司新增门店情况

是 否

公司是否披露前五大加盟店铺情况

是 否

#### 四、纺织服装相关行业信息披露指引要求的其他信息

##### 1、产能情况

公司自有产能状况

	本报告期	上年同期
总产能	761 万打	839.7 万打
产能利用率	96.66%	84.00%

产能利用率同比变动超过 10%

是 否

是否存在境外产能

是 否

## 2、销售模式及渠道情况

产品的销售渠道及实际运营方式

公司客户主要集中在美国、欧洲、日本等安全防护要求较高、意识较强的国家和地区，销售模式以直销为主。公司销售部门主要通过参加展会、客户拜访及引荐、合作开发等方式获取客户初步合作意向，通过对客户需求进行技术指标转化、设计打样、样品检测、验厂等合格后，与客户最终建立合作关系，实现产品销售。

公司产品主要为外销，并以 ODM/OEM 贴牌产品为主。其中，ODM 贴牌产品由公司根据客户订单要求，进行产品设计、生产试制和工艺改进，样品通过检测后进行批量生产和销售；OEM 贴牌产品由公司根据客户提供的产品样式、工艺要求进行生产、销售。公司 ODM/OEM 贴牌产品销售至品牌商或品牌代理商后，由其依托品牌影响力、产品体系及市场渠道向终端使用者销售。

报告期内，公司积极开展 OBM 自主品牌功能性安全防护手套产品的市场推广，在销售地域与产品结构方面，与 ODM/OEM 贴牌产品业务错位发展。公司采用直销与经销相结合的销售模式，销售团队主要通过拜访客户、参与招投标、拓展经销商等方式，将公司产品直接或间接销售至终端使用者。

单位：元

销售渠道	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减 (%)	营业成本比上年同期增减 (%)	毛利率比上年同期增减 (%)
线上销售	294,512.66	170,331.71	42.61%	124.71	186.61	-12.50%

变化原因

不适用

## 3、销售费用及构成

单位：元

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬	6,271,224.27	4,881,174.26
折旧与摊销费	859,714.14	381,568.42
认证检测费	106,884.62	222,641.76
佣金	408,016.93	349,022.56
办公费	340,996.39	757,191.17
业务宣传费	649,918.70	197,411.60
业务招待费	425,188.26	296,467.48
差旅费	633,219.64	426,946.34
房租物业费	186,089.22	151,104.92
其他	670,126.32	654,832.10
合计	10,551,378.49	8,318,360.61

## 4、加盟、分销

加盟商、分销商实现销售收入占比超过 30%

是 否

前五大加盟商

序号	加盟商名称	开始合作时间	是否为关联方	销售总额（元）	加盟商的层级
----	-------	--------	--------	---------	--------

前五大分销商

序号	加盟商名称	开始合作时间	是否为关联方	销售总额（元）
----	-------	--------	--------	---------

## 5、线上销售

线上销售实现销售收入占比超过 30%

是 否

是否自建销售平台

是 否

是否与第三方销售平台合作

是 否

单位：元

平台名称	报告期内的交易金额	退货率
阿里巴巴	226,017.47	0.00%
京东	67,669.33	0.00%
拼多多	825.86	0.00%

公司开设或关闭线上销售渠道

适用 不适用

说明对公司当期及未来发展的影响

无

## 6、代运营模式

是否涉及代运营模式

是 否

## 7、存货情况

存货情况

主要产品	存货周转天数	存货数量（万打）	存货库龄	存货余额同比增减情况	原因
功能性安全防护手套	132	276	1	21.89%	主要系报告期内外销自主品牌产品备货库存增加所致。

存货跌价准备的计提情况

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	702,558.61	144,159.68				846,718.29
在产品	2,121,328.38			1,333,377.12		787,951.26
库存商品	8,935,052.65			1,497,374.86		7,437,677.79
发出商品	87,941.01	8,793.90				96,734.91
合计	11,846,880.65	152,953.58		2,830,751.98		9,169,082.25

加盟或分销商等终端渠道的存货信息

无

## 8、品牌建设情况

公司是否涉及生产和销售品牌服装、服饰以及家纺产品

是 否

涉及商标权属纠纷等情况

适用 不适用

## 9、其他

公司是否从事服装设计相关业务

是 否

公司是否举办订货会

是 否

## 五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	46,612.02	0.09%	主要系本报告期出售理财产品产生的投资收益。	否
公允价值变动损益	-12,808.89	-0.02%	主要系理财产品期末公允价值变动。	否
资产减值	2,677,798.40	5.05%	主要系本报告期内计提的存货跌价准备。	否
营业外收入	15,532.88	0.03%	主要系罚款收入。	否
营业外支出	46,428.64	0.09%	主要系本报告期内非公益性捐赠支出。	否
其他收益	1,206,064.32	2.27%	主要系政府补助及奖励。	否
信用减值	-728,404.99	-1.37%	主要系本报告期内计提的往来款坏账准备。	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	104,441,367.29	6.47%	150,794,397.83	9.97%	-3.50%	
应收账款	168,744,845.65	10.45%	171,375,405.51	11.33%	-0.88%	
存货	266,709,165.17	16.51%	214,487,499.64	14.19%	2.32%	
固定资产	646,278,298.23	40.02%	600,673,370.19	39.73%	0.29%	
在建工程	203,326,307.09	12.59%	178,084,977.14	11.78%	0.81%	

使用权资产	3,037,909.09	0.19%	3,705,970.15	0.25%	-0.06%	
短期借款	60,000,000.00	3.72%	40,031,099.47	2.65%	1.07%	
合同负债	5,762,503.39	0.36%	3,081,299.43	0.20%	0.16%	
长期借款	55,700,000.00	3.45%	32,000,000.00	2.12%	1.33%	
租赁负债	2,460,189.24	0.15%	3,005,690.13	0.20%	-0.05%	

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	6,014,692.72	0.00	0.00	0.00	0.00	6,014,692.72	0.00	0.00
上述合计	6,014,692.72	0.00	0.00	0.00	0.00	6,014,692.72	0.00	0.00
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
固定资产	188,650,842.76	抵押借款
无形资产	23,057,653.60	抵押借款
合计	211,708,496.36	

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
220,887,376.99	127,977,113.74	72.60%

**2、报告期内获取的重大的股权投资情况**□适用 不适用**3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况**适用 □不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
年产 7200 万打功能性安全防护手套项目	自建	是	高端纺织	44,128,161.91	150,082,301.34	自有资金	27.10%	0.00	0.00	正常建设中	2022 年 06 月 17 日	巨潮资讯 (http://www.cninfo.com.cn)
合计	---	---	---	44,128,161.91	150,082,301.34	---	---	0.00	0.00	---	---	---

**4、以公允价值计量的金融资产**适用 □不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	6,014,692.72	0.00	0.00	0.00	6,014,692.72	0.00	0.00	0.00	自有资金
合计	6,014,692.72	0.00	0.00	0.00	6,014,692.72	0.00	0.00	0.00	---

**5、募集资金使用情况**适用 □不适用**(1) 募集资金总体使用情况**适用 □不适用

单位：万元

募集资金总额	42,463.9
报告期投入募集资金总额	195.19
已累计投入募集资金总额	36,845.3
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0

累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
<b>募集资金总体使用情况说明</b>	
<p>经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《关于同意江苏恒辉安防股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]274号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A股）36,232,000股，每股面值人民币1.00元，发行价格为11.72元/股，募集资金总额424,639,040.00元，扣除相关发行费用（不含税）53,265,002.44元，实际募集资金净额为人民币371,374,037.56元。募集资金已于2021年3月5日划至公司指定账户。立信会计师事务所（特殊普通合伙）已于2021年3月5日对公司首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验，并出具了信会师报字[2021]第ZA10220号《验资报告》。</p> <p>报告期内，公司直接投入募集资金金额195.19万元，截至报告期末，公司累计投入募集资金金额36,845.30万元，尚未使用的募集资金存放于募集资金专户。</p>	

## (2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
功能性安全防护手套自动化升级改扩建项目	否	13,721.29	7,000	0	7,000	100.00%	2021年08月20日	1,315.64	7,845.73	是	否
超纤维新材料及功能性安全防护用品开发应用项目	否	26,983.15	22,500	0	22,716.08	100.96%	2022年12月31日		0	不适用	否
技术研发中心建设项目	否	5,980.6	1,500	195.19	981.28	65.42%	2023年12月31日	0	0	不适用	否
偿还银行贷款及补充流动资金	否	9,300	6,137.4	0	6,147.94	100.17%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	55,985.04	37,137.4	195.19	36,845.3	--	--	1,315.64	7,845.73	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	55,985.04	37,137.4	195.19	36,845.3	--	--	1,315.64	7,845.73	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	1、“超纤维新材料及功能性安全防护用品开发应用项目”，项目初期运营未达到满负荷生产条件下的预计收益。 2、“技术研发中心建设项目”为无法单独核算效益的项目，因此不适用于效益的核算。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施	不适用										

方式调整情况	
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2021 年 4 月 19 日，公司召开第一届董事会第十四次会议、第一届监事会第九次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换先期投入募投项目自有资金的议案》，同意使用募集资金置换先期投入募投项目的自有资金金额为 18,751.31 万元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司以自有资金预先投入募投项目的情况进行了专项审核，并出具了信会师报字[2021]第 ZA11240 号《关于江苏恒辉安防股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》。具体内容详见公司于 2021 年 4 月 20 日刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于使用募集资金置换先期投入募投项目自有资金的公告》（公告编号：2021-012）。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司尚未使用的募集资金存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

**(3) 募集资金变更项目情况**

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

**6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况**

**(1) 委托理财情况**

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

**(2) 衍生品投资情况**

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

**(3) 委托贷款情况**

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

**八、重大资产和股权出售**

**1、出售重大资产情况**

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

**2、出售重大股权情况**

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
恒励安全防护用品（南通）有限公司	子公司	公司手部安全防护用品的研发、生产与销售	10,000,000.00 (美元)	332,232,701.09	179,870,694.33	183,658,153.33	12,899,803.63	11,794,045.59
上海翰辉安全防护用品有限公司	子公司	公司手部安全防护用品的销售	1,000,000.00	50,309,404.99	-5,612,860.30	18,968,325.93	-3,332,532.15	-3,483,895.58
日本恒辉股份有限公司（ハンボ株式会社）	子公司	公司安全防护用品的进出口销售	5,000,000.00 (日元)	23,047,047.42	-4,461,890.91	22,808,714.90	427,495.07	428,050.41
南通恒尚新材料科技有限公司	子公司	公司安全防护用品主要纤维材料的研发、生产与销售	245,000,000.00	667,359,451.81	202,043,666.61	90,318,645.16	-6,395,499.05	-6,287,859.94
南通恒坤智能装备科技有限公司	子公司	智能基础制造设备制造、技术开发、技术服务	30,000,000.00	23,218,585.37	15,400,044.48	7,976,784.31	784,498.94	790,299.01
恒越安全防护用品（南通）有限公司	子公司	公司手部安全防护用品的研发、生产与销售	150,000,000.00	155,594,333.91	110,217,400.03	556,798.17	-1,261,783.94	-1,264,195.64
恒辉（香港）投资发展有限公司	子公司	投资控股，企业管理咨询服务，供应链运营、进出口贸易	1,000,000.00 (港币)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

报告期内，新设成立子恒辉（香港）投资发展有限公司，已完成登记还未出资。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司面临的风险和应对措施

### 1、宏观经济波动风险

公司产品以出口为主，主要出口地区包括美国、欧洲、日本等国家和地区。随着美国对外贸易政策的调整，以及中美贸易的不确定性，加之局部冲突延续，全球经济复苏仍然面临巨大的挑战；从国内市场看，经济形势依然复杂严峻，经济下行压力仍然较大。宏观经济的波动可能会给公司未来的经营带来一定的不利影响。

应对措施：公司将持续关注宏观经济的变化，积极采取应对措施，完善研发体系和营销体系，提高产品竞争力及公司核心竞争，提高公司抗风险能力。

### 2、市场竞争风险

公司持续专注于手部安全防护用品的研发、生产和销售，并处于行业第一梯队。但若行业内原有竞争对手通过加大产品开发及市场开拓力度，竞争力不断提高，或者其他行业生产企业通过自行研发、资产整合等方式进入该行业，将导致公司所处行业市场竞争加剧。此外，若公司未来在产品研发设计、成本及质量控制、客户拓展等方面不能适应市场变化，可能在日益激烈的竞争中处于不利地位。

应对措施：公司将以市场需求为导向，不断推进产品研发和技术创新，加大研发投入，提升市场竞争力。

### 3、原材料及能源价格波动风险

公司主要原材料包括手芯、纱线、化工材料等，主要能源包括水、电、蒸汽。原材料成本占产品成本比重相对较高，原材料价格波动对公司生产成本、盈利能力影响较大。如未来主要原材料和能源价格出现大幅上涨，而公司不能有效地将原材料和能源价格上涨的压力进行转移，将对公司经营业绩产生较大影响。

应对措施：为应对主要原材料和能源价格波动对公司经营业绩造成的影响，公司一方面优化采购模式，对于重要原材料，根据对市场价格走势的科学预判，进行必要的安全库存的储备，同时持续开发优质供应商，以扩大选择范围；另一方面，内部实施精细化管理，加强运营成本的管控和优化，实现降本增效。

### 4、汇率波动风险

公司业务以外销为主，主要以美元进行定价和结算。人民币兑美元汇率波动会对公司的业绩产生较大影响，主要为：一方面，受人民币汇率波动影响，以本币计量的营业收入变化，对主要产品的收入及利润状况产生直接影响；另一方面，自确认销售收入形成应收账款至结汇期间，公司因人民币汇率波动

而产生汇兑损益，亦直接影响公司业绩。若未来人民币兑美元汇率出现大幅波动，将对公司业绩产生较大影响。

应对措施：公司将密切关注汇率变动情况，及时做好风险评估，根据汇率波动情况适时进行外汇套期保值业务，以尽量降低汇率波动对公司经营业绩的影响。

## 5、经营管理风险

报告期内，公司资产规模、业务规模等进一步扩大，这对公司的战略规划、内部控制、运营管理、财务管理等方面提出更高要求，与此对应的公司经营活动、组织架构和管理体系亦将趋于复杂。如果公司不能及时适应公司业务发展和资本市场要求，适时调整和优化管理体系，并建立有效的激励约束机制，公司将面临一定的经营管理风险。

应对措施：公司将继续根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法规的要求做好公司的规范化运作，完善公司的内部控制、运营管理、财务管理等方面的制度，不断提升公司治理水平和团队履职能力。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 04 月 21 日	线上会议	电话沟通	机构	广发证券、汇丰晋信基金管理有限公司、招商银行股份有限公司、上海歌汝私募基金管理有限公司、华安基金管理有限公司、建信信托有限责任公司、东方证券股份有限公司、西藏源乘投资管理有限公司、信达澳亚基金管理有限公司、深圳市康曼德资本管理有限公司、鹏华基金管理有限公司、兴业证券、中意资产管理有限责任公司、华福证券股份有限公司、进门财经、上海趣时资产管理有限公司、深圳诚奇资产管理有限公司	公司产能、毛利、收入变化、境外收入来源、订单情况等	详见公司 2023 年 4 月 23 日披露于互动易平台 ( <a href="http://irm.cninfo.com.cn">http://irm.cninfo.com.cn</a> ) 的投资者关系活动记录表（编号：2023-001）
2023 年 05 月 12 日	线上会议	网络远程文字交流	其他	线上投资者	公司优势、安防产业园项目进展、海外布局、投资计划、扩大市场份额措施、新材料业务发展情况等	详见公司 2022 年 5 月 12 日披露于互动易平台 ( <a href="http://irm.cninfo.com.cn">http://irm.cninfo.com.cn</a> ) 的投资者关系活动记录表（编号：2023-002）
2023 年 05 月 30 日	公司会议室	实地调研	机构	华金证券、中国银河证券、国海证券、中信建投证券、中欧基金、财通证券、华泰证券、海通证券、海子私募基金、上海宝弘资产管理有限公司、上海紫杰私募基金、东证融汇资产管理有限公司、华安证券、中信证券、兴业证券、国泰君安证券、广发证券、华西证券等	公司超高分子量聚乙烯纤维情况、行业壁垒、内销市场开拓、市场开拓遇到的问题、7200 万打手套项目情况等	详见公司 2022 年 5 月 31 日披露于互动易平台 ( <a href="http://irm.cninfo.com.cn">http://irm.cninfo.com.cn</a> ) 的投资者关系活动记录表（编号：2023-003）

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	69.06%	2023 年 04 月 17 日	2023 年 04 月 18 日	具体内容详见公司于 2023 年 4 月 18 日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-013）。
2022 年年度股东大会	年度股东大会	69.26%	2023 年 05 月 15 日	2023 年 05 月 16 日	具体内容详见公司于 2023 年 5 月 16 日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-037）。

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
石祥峰	副总经理	离任	2023 年 06 月 12 日	合同到期

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.4
分配预案的股本基数（股）	145,574,507
现金分红金额（元）（含税）	5,822,980.28
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	5,822,980.28
可分配利润（元）	401,447,396.99
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
根据《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》《江苏恒辉安防股份有限公司章程》的相关规定，结合公司近三年的实际分红情况，综合考虑股东利益及公司长远发展需求，公司 2023 年半年度利润分配方案为：以截至目前公司总股本 145,574,507 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.40 元（含税），共计派发现金红利 5,822,980.28	

元（含税）。本次利润分配不送红股，不以资本公积金转增股本。

#### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

##### 1、股权激励

###### 2023 年限制性股票激励计划

1、2023 年 3 月 31 日，公司第二届董事会第十三次会议审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理 2023 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案。同日，公司第二届监事会第十一次会议审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于核查公司〈2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》。

公司独立董事就本次股权激励计划事宜发表了同意的独立意见，并公开征集委托投票权。

2、2023 年 4 月 1 日至 2023 年 4 月 10 日，公司激励对象名单在公司内部进行了公示。公示期满后，监事会对本次股权激励计划授予激励对象名单进行了核查并对公示情况进行了说明。

3、2023 年 4 月 17 日，公司 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理 2023 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，并出具《关于 2023 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

4、2023 年 5 月 18 日，公司第二届董事会第十六次会议和第二届监事会第十四次会议审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划相关事项的议案》和《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司董事会同意确定 2023 年 5 月 18 日为首次授予日，以 9.60 元/股的价格向符合条件的 62 名激励对象授予 148.6178 万股限制性股票。其中，第一类限制性股票首次授予 12 名激励对象 68.1844 万股，第二类限制性股票首次授予 50 名激励对象 80.4334 万股。公司独立董事对此发表了独立意见，认为激励对象主体资格确认办法合法有效，确定的授予日符合相关规定。

5、2023 年 6 月 12 日，公司第二届董事会第十七次会议和第二届监事会第十五次会议审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单及限制性股票数量的议案》。近日，激励对象石祥峰因劳动合同到期离职，鉴于，现阶段公司还未走完验资、登记等授予剩余流程，对其个人涉及第一类限制性股票 6.4894 万股进行调整，其中，2.9904 万股限制性股票调整授予给第一类限制性股票激励对象张武芬、丁晓东、王景景，3.4990 万股限制性股票调整授予给第二类限制性股票激励对象谷志旗、蒋感平、顾海洋、沙小峰。调整后公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象人数和授予数量如下：首次授予激励对象 61 人，合计授予限制性股票的总数为 148.6178 万股，其中，第一类限制性股票首次授予 11 名激励对象 64.6854 万股，第二类限制性股票首次授予 50 名激励对象 83.9324 万股。

6、2023 年 6 月 30 日，公司披露《关于 2023 年限制性股票激励计划第一类限制性股票首次授予登记完成的公告（2023-053）》。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司执行《环境保护法》《大气污染防治法》《环境保护税法》《建设项目环境保护管理条例》《清洁生产促进法》《环境噪声污染防治法》《环境监测管理办法》《排污许可证管理条例》《建设项目竣工环境保护验收管理办法》《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)等相关政策和行业标准。

环境保护行政许可情况

公司及其子公司均获得环保部门相关审批，排污许可证分别：

江苏恒辉安防股份有限公司 913206237605410889001X, 自 2021 年 01 月 23 日至 2024 年 01 月 22 日止；

恒励安全防护用品（南通）有限公司 93120623MA1MYPFM8T001X, 自 2021 年 02 月 07 日至 2024 年 02 月 06 日止；

南通恒尚新材料科技有限公司 91320623MA1WP32B5Q001X, 自 2021 年 11 月 30 日至 2026 年 11 月 29 日止。

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量(报告期)	核定的排放总量	超标排放情况
江苏恒辉安防股份有限公司	废水	废水： COD、氨氮、总磷、总氮	间接排放	1	厂区西侧中部	"COD: 50.23mg/L、氨氮 2.95mg/L、总磷:0.06mg/L、总氮:18.8mg/L"	"《合成革与 人造革工业污 染物排放标 准》 (GB21902- 2008) 中表 2 标准、 《橡胶制品工 业污染物排放 标准》 (GB27632- 2011) 中表 2 间接排放限 值、《污水综 合排放标准》 (GB8978- 1996) 表 4 中的三级标准 "	"COD:9.04 吨/年、氨 氮:0.531 吨 /年、总 氮:3.384 吨 /年、总 磷: 0.0108 吨/年"	"COD: 86.81 吨/ 年、氨 氮: 4.937 吨/年、 总氮: 8.349 吨/ 年、总 磷: 0.063 吨/年"	无

江苏恒辉安防股份有限公司	废气	废气： VOCs、 颗粒物	处理后 直接排 放	3	生产车 间西侧	"VOCs:3 5.7mg/m 3、颗粒 物:1.3m g/m3"	"非甲烷总 烃、颗粒物执 行《橡胶制品 工业污染物排 放标准》 (GB27632- 2011)"	"VOCs: 7.7112 吨/ 年、颗粒 物: 0.28 吨/年"	"VOCs: 52.625 吨 /年、颗粒 物: 5.885 吨/年"	无
恒励安全防护用品(南通)有限公司	废水	废水: COD、氨 氮、总 氮、总 磷	间接排 放	1	厂区西 侧中部	"COD: 64.23mg /L、氨 氮 8.6mg/L 、总 磷:0.06 mg/L、 总 氮:25mg /L"	"《合成革与 人造革工业污 染物排放标 准》 (GB21902- 2008)中表 2 标准、 《橡胶制品工 业污染物排放 标准》 (GB27632- 2011)中表 2 间接排放限 值、 《污水综合排 放标准》 (GB8978- 1996)表 4 中的三级标准"	"COD: 13.488 吨/ 年、氨 氮: 1.806 吨/年、总 氮: 5.25 吨 /年、总 磷: 0.0126 吨/年"	"COD: 115.414 吨/年、 氨氮: 10.36 吨/ 年、总 氮: 16.314 吨 /年、总 磷: 0.0528 吨 /年"	无
恒励安全防护用品(南通)有限公司	废气	废气: VOCs	处理后 直接排 放	3	生产车 间西侧	"VOCs:4 0.4mg/m 3"	"非甲烷总烃 执行《橡胶制 品工业污染物 排放标准》 (GB27632- 2011)中表 5 标准"	"VOCs: 8.726 吨/ 年"	"VOCs: 44.599 吨 /年"	无
南通恒尚新材料科技有限公司	废水	废水: COD、SS	间接排 放	1	厂区西 北角	"COD:17 .109mg/ L、 SS:7.5m g/L"	"《合成树脂工 业污染物排放 标准》 (GB31572- 2015)表 1 中水污染物间 接排放限值标 准、《石油化 学工业污染物 排放标准》 (GB31571- 2015)表 1 标准;《污水 综合排放标 准》 (GB8978- 1996)表 4 中的三级标准"	"COD: 2.503 吨/ 年、 SS:1.17 吨/ 年"	"COD: 8.055 吨/ 年、 SS: 2.613 吨/年"	无
南通恒尚新材料科技有限公司	废气	废气: VOCs	处理后 直接排 放	2	PE 车 间东楼 顶厂区 污水站西	VOCs:7. 11 mg/m3	非甲烷总烃执 行《合成树脂 工业污染物排 放标准》 (GB31572-	VOCs: 1.075 吨/年	VOCs: 16.77 吨/ 年	无

					侧		2015) 中表 4 的大气污染物排放限值; VOCs 执行标准参照《天津市工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014) 表 2 标准			
--	--	--	--	--	---	--	---	--	--	--

对污染物的处理

### 1、废水治理

江苏恒辉安防股份有限公司主要废水包括生产废水、生活废水、设备清洗水，初期雨水。工厂建有 1300 吨/天的污水处理设施，处理工艺：收集池—物化反应池—初沉池—一级酸化—一级好氧—中沉池—二级酸化—二级好氧—沉淀池—排放废水经管道沟渠进入污水处理站经处理达标后排入市政污水管网进入如东恒发污水处理有限公司，目前污水处理设施安装 24 小时在线监测设备，每 4 小时采样检测，污水站废水处理目前运行正常、稳定运行中，未发现污染因子超标的情况。

恒励安全防护用品（南通）有限公司主要废水包括生产废水、生活废水、设备清洗水，初期雨水。工厂建有 1500 吨/天的污水处理设施，处理工艺：收集池—物化反应池—初沉池—一级酸化—一级好氧—中沉池—二级酸化—二级好氧—沉淀池—排放废水经管道沟渠进入污水处理站经处理达标后排入市政污水管网进如东恒发污水处理有限公司。目前污水处理设施安装 24 小时在线监测设备，每 4 小时采样检测，污水站废水处理目前运行正常、稳定运行中，未发现污染因子超标的情况。

南通恒尚新材料科技有限公司主要废水包括生产废水、生活废水、设备清洗水，目前工厂建有 150 吨/天的污水处理设施，处理工艺：收集池—物化反应池—初沉池—酸化—好氧—沉淀池—排放废水经管道沟渠进入污水处理站经处理达标后排入市政污水管网进如东恒发污水处理有限公司，目前污水处理设施安装 24 小时在线监测设备，污水站废水处理目前处于调试阶段、稳定运行中，未发现污染因子超标的情况。

### 2、废气治理

江苏恒辉安防股份有限公司丁乳车间产生废气分质分类进行收集通过管道送到 RTO 焚烧炉和水喷淋系统处理，达标排放，设施运行稳定；污水站废气进行过两级碱喷淋加植物液除臭处理达标排放，PU 车间分质分类经过两级水喷淋处理达标排放，设施运行稳定；

恒励安全防护用品（南通）有限公司丁乳车间产生废气分质分类进行收集通过管道送到 RTO 焚烧炉和水喷淋系统处理，达标排放，设施运行稳定；PU 车间分质分类经过两级水喷淋处理达标排放；污水站废气进行过碱喷淋加活性炭吸附处理达标排放，设施运行稳定；

南通恒尚新材料科技有限公司 PE 车间产生废气通过两级活性炭纤维系统处理，达标排放，设施运行稳定；污水站废气进行过两级活性炭处理达标排放设施运行稳定。

### 3、固废处理

生产各部门产生的危险废物、污水处理的污泥废物分别转运至危险废物、一般固体废物仓库，由安环部联系有处理资质的公司进行处理。仓库专人上锁管理，进出库台账记录完整。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况江苏恒辉安防股份有限公司、恒励安全防护用品（南通）有限公司、南通恒尚新材料科技有限公司在报告期内无新建项目。

江苏恒辉安防股份有限公司于 2018 年 12 月 26 日取得江苏省如东经济开发区管理委员会环评批复“江苏恒辉安防股份有限公司功能性安全防护手套自动化升级改造及扩产项目”意见（东管审环（2018）63 号）

恒励安全防护用品（南通）有限公司于 2017 年 7 月 6 日取得如东县行政审批局环评批复“恒励安全防护用品（南通）有限公司”意见（东行审环（2017）42 号），于 2018 年 8 月 15 日取得《恒励安全防护用品（南通）有限公司劳保手套生产项目有机废气治理工艺变动环境影响分析》的专家审查意见；

南通恒尚新材料科技有限公司于 2019 年 5 月 9 日取得江苏省如东经济开发区管理委员会环评批复“南通恒尚新材料科技有限公司超纤维新材料及功能性安全防护用品开发应用项目环境影响报告书”意见（东管审环（2019）26 号），于 2019 年 10 月 10 日取得《南通恒尚新材料科技有限公司超纤维新材料项目萃取剂及废气处理设施变动环境影响评价分析报告》技术审查专家审查意见。

恒越安全防护用品（南通）有限公司于 2023 年 2 月 15 日取得江苏省如东经济开发区管理委员会环评批复《关于恒越安全防护用品（南通）有限公司年产 7200 万打功能性安全防护手套建设项目（含环境风险专项评价）环境影响报告表的批复》（东管审环（2023）4 号）。

#### 环境自行监测方案

公司及子公司已编制环境自行监测方案，按照排污许可证自行监测相关要求，委托有资质的第三方机构定期对废水、废气、噪音进行监测。此外，公司在废水排口安装了 24 小时在线监控设备，并与政府部门联网。

#### 突发环境事件应急预案

《江苏恒辉安防股份有限公司突发环境事件应急预案》2021 年 1 月 28 日已在南通市如东生态环境局完成备案，有效期至 2024 年 1 月 28 日（应急预案备案编号：320623-2021-029-M）。

《恒励安全防护用品（南通）有限公司突发环境事件应急预案》2019 年 3 月 5 日已在南通市如东生态环境局完成备案，有效期至 2022 年 3 月 5 日（应急预案备案编号：320623-19-031-M）。

《南通恒尚新材料科技有限公司突发环境事件应急预案》2021 年 2 月 3 日已在南通市如东生态环境局完成备案，有效期至 2024 年 2 月 3 日（应急预案备案编号：320623-2021-039-M）。

#### 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司废水通过两级 A0 处理设施处理，稳定运行达标排放，排口装有 24 小时在线监控，并与政府联网；

公司拥有约 50 平米危险固废仓库和约 300 平米的一般固废仓库，所有固废委托有资质的单位合法合规处置；公司废气通过 RTO 焚烧炉和喷淋塔设施运转处理，定期委托有资质单位监测达标排放。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

作为全球领先的安全防护手套服务商，公司以可持续发展铸就恒久守护。以“碳达峰、碳中和”目标为宗旨，顺应清洁低碳经济秩序，争当高端纺织业的双碳主力军，积极响应中国在 2030 碳达峰、2060 碳中和等一些列对气候变化中的中长期目标和规划。报告期内公司为减少碳排放所采取的主要措施及效果包括：

### 1、智能制造、绿色发展

加大对生产车间升级技术改造，引进先进 ERP /MES /WMS /WCS /AGV/RGV 等数字化管理系统，通过信息化与工业化的不断创新和融合，在行业内实现了集智能仓储、智能物流、智能生产及质量检验于一体的生产设备全线自动化和制造环节高度智能化。截至报告期末，公司累计投入技术改造资金超过 2 亿元人民币，并持续以每年 1500 万元资金用于环保处理，以促进可再生能源生产和废水、废气的回收再利用，达到平均每双手套减排 281.8g。

根据 2023 年 2 月通标标准技术服务（上海）有限公司出具的江苏恒辉安防股份有限公司资源利用效率评估与验证报告（报告编号：SGS/RMSC/CC/2022/EA062）。公司二车间 1 号生产线改造后单位产品综合能耗（当量值）、单位产品综合能耗（等价值）分别比改造前低 23.82%、24.25%；改造后生产线单位产品取水量、单位产品温室气体排放量分别比改造前降低 24.06%、23.96%。

2022 年 11 月，中国纺织品商业协会授予公司《智能制造、绿色发展示范企业》荣誉称号，2023 年 3 月公司完成组织碳盘查的整体核查工作，并通过外部审核，获得 ISO14064-1:2018 温室气体核查声明证书。

### 2、工业厂房屋顶建设太阳能光伏系统

积极推动太阳能光伏的使用。太阳能是一种可再生能源，使用太阳能发电可以减少对传统能源的依赖，降低能源成本，同时也为我们贡献了环保效益，减少了二氧化碳等有害气体的排放，对环境保护产生了积极的作用。其次，太阳能发电系统的使用寿命长，维护成本低，运行过程中几乎不需要任何人工干预，可以降低人力成本和运营成本，提高了生产效益。此外，太阳能发电系统还能够稳定地提供电力，减少电力短缺和停电等问题，提高生产的稳定性和可靠性。

其他环保相关信息

无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“纺织服装相关业务”的披露要求

上市公司发生环境事故的相关情况

无

## 二、社会责任情况

报告期内，公司坚持依法合规经营，积极履行社会责任，推进经济效益与社会效益的协调统一。

### （一）股东及债权人权益保护

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件的规定，不断完善法人治理结构、提高公司治理水平，切实保障股东包括知情权、参与权在内的各项股东权利；严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向投资者披露信息。同时，公司保证经营的稳健性和决策的科学性，确保资产和资金安全，保护股东利益和债权人利益。报告期内，公司不存在控股股东、实际控制人及其关联方占用公司资金的情形。

### （二）职工权益保护

报告期内，公司严格按照《劳动法》、《劳动合同法》的规定，依法保障职工的合法权益。公司按相关规定与员工签订劳动合同，并为其办理养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险等各种社会保险及住房公积金。公司坚持“以奋斗者为本，不让雷锋吃亏”的人才理念，不断完善人才招聘、培养、考核、晋升机制，为员工提供良好的工作环境、积极向上的文化氛围、富有竞争力的薪酬福利体系及广阔的职业发展空间。公司坚持员工与公司共同成长的人才培养理念，深入开展多种形式的员工培训活动：新员工入职与上岗培训、专业技能培训、职业生涯规划培训、企业文化培训等。

### （三）供应商、客户权益保护

公司坚持诚实守信、互利共赢的商业理念，注重维系好、发展好与客户及供应商的友好合作关系。为客户提供安全、舒适的功能性安全防护手套产品和优质的服务是公司一贯的追求，公司在持续满足客户需求并积极改善产品性能的过程中提高客户满意度和认可度。公司同样关注和重视供应商合法权益，尊重供应商的合理利益诉求，公平地对待合作供应商，同时希望通过自身的持续、健康发展带动供应商的经营发展。

### （四）社会公益事业

公司注重经济效益与社会效益的协调统一。一方面，公司严格遵守相关法律法规和政策要求，依法经营和纳税，努力发展就业岗位，支持地方经济发展；另一方面，公司积极推进社会公益事业和履行社会责任。报告期内，公司为社会公益事业贡献自己的一份力量，2023 年 1 月向如东县青年慈善超市爱心捐款、2023 年 2 月支援土叙地震灾区高性能的救援防护手套一批。

## 第六节 重要事项

### 一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	姚海霞、王咸华、王鹏、南通钥诚股权投资中心（有限合伙）	股份限售承诺	自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人（本企业）直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购本人（本企业）直接或间接持有的公司股份。	2021 年 03 月 11 日	2021 年 3 月 11 日至 2024 年 3 月 10 日	正常履行中
	姚海霞、王咸华、王鹏	股份减持承诺	（1）本人在担任公司董事（高级管理人员）期间，每年转让的公司股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；本人自离职后半年内，亦不转让本人间接持有的公司股份。如本人在任期届满前离职，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的公司股份不超过本人间接持有公司股份总数的 25%。（2）如本人直接或间接持有公司股票在承诺锁定期满后两年内减持，减持价格将不低于发行价，减持公司股份将不超过公司发行后总股本的 10%；上述两年期限届满后，本人在减持直接或间接持有的公司股份时，将以市价进行减持。（3）若通过集中竞价交易方式减持公司股份，将在首次减持股份的 15 个交易日前向证券交易所报告备案减持计划，并予以公告；通过其他方式减持公司股份时，将提前 3 个交易日通过公司发出相关公告。（4）若上述期间发行人发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除权、除息行为的，则上述价格进行相应调整。（5）本人在锁定期届满后，将根据公司经营情况、资本市场情况、自身资金需求等情况综合分析决定减持数量，但减持将严格遵守法律、法规及中国证监会、深圳证券交易所有关减持的相关规定。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。	2021 年 03 月 11 日	2021 年 3 月 11 日至长期	正常履行中。报告期内，承诺方所持股份均为限售股，不触及股份减持承诺
	南通钥诚股权投资中心（有限合伙）	股份减持承诺	（1）如本企业直接或间接持有公司股票在承诺锁定期满后两年内减持，减持价格将不低于发行价，减持公司股份将不超过公司发行后总股本的 10%；上述两年期限届满后，本人在减持直接或间接持有的公司股份时，将以市价进行减持。（2）若通过集中竞价交易方式减持公司股份，将在首次减持股份的 15 个交易日前向证券交易所报告备案减持计划，并予以公告；通过其他方式减持公司股份时，将提前 3 个交易日通过公司发出相关公告。	2021 年 03 月 11 日	2024 年 3 月 11 日至长期	正常履行中。报告期内，承诺方所持股份均为限售股，不触及股份减持承诺

	张武芬、张明、沈琴（已离任董事）、梁中华（已离任董事）、丁晓东	股份减持承诺	（1）本人在担任公司董事/高级管理人员期间，每年转让的公司股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；本人自离职后半年内，亦不转让本人间接持有的公司股份。如本人在任期届满前离职，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的公司股份不超过本人间接持有公司股份总数的 25%。（2）如本人直接或间接持有公司股票在承诺锁定期满后两年内减持，减持价格将不低于发行价。（3）若通过集中竞价交易方式减持公司股份，将在首次减持股份的 15 个交易日前向证券交易所报告备案减持计划，并予以公告。（4）若上述期间发行人发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除权、除息行为的，则上述价格进行相应调整。（5）本人在锁定期届满后，将根据公司经营情况、资本市场情况、自身资金需求等情况综合分析决定减持数量，但减持将严格遵守法律、法规及中国证监会、深圳证券交易所有关减持的相关规定。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。	2021 年 03 月 11 日	2021 年 3 月 11 日至长期	正常履行中。报告期内，承诺方所持股份均为限售股，不触及股份减持承诺
	冯松泉（已离任监事）；欧崇华；施学玲	股份减持承诺	（1）本人在担任公司监事期间，每年转让的公司股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；本人自离职后半年内，亦不转让本人间接持有的公司股份。如本人在任期届满前离职，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的公司股份不超过本人间接持有公司股份总数的 25%。（2）若通过集中竞价交易方式减持公司股份，将在首次减持股份的 15 个交易日前向证券交易所报告备案减持计划，并予以公告。	2021 年 03 月 11 日	2021 年 3 月 11 日至长期	正常履行中。报告期内，承诺方所持股份均为限售股，不触及股份减持承诺
	江苏恒辉安防股份有限公司	稳定股价的承诺	在公司上市后三年内，若公司股票连续 20 个交易日除权后的加权平均价格（按当日交易数量加权平均，不包括大宗交易）低于公司最近一期经审计的除权后每股净资产值，公司将按照《江苏恒辉安防股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》回购公司股票，控股股东、董事及高级管理人员按照《江苏恒辉安防股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》增持公司股份。	2021 年 03 月 11 日	2021 年 3 月 11 日至 2024 年 3 月 10 日	正常履行中
	姚海霞、王咸华、王鹏、张武芬、张明、沈琴（已离任董事）、武进锋、陈海泉、俞书宏	稳定股价的承诺	根据《江苏恒辉安防股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》的规定，由公司实施回购时，本人承诺就该等回购事宜在董事会中投赞成票。本人将根据公司股东大会批准的《江苏恒辉安防股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，履行相关的各项义务。	2021 年 03 月 11 日	2021 年 3 月 11 日至 2024 年 3 月 10 日	正常履行中
	梁中华（已离任董事）、丁晓东	稳定股价的承诺	本人将根据公司股东大会批准的《江苏恒辉安防股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，履行相关的各项义务。	2021 年 03 月 11 日	2021 年 3 月 11 日至 2024 年 3 月 10 日	正常履行中
	江苏恒辉安防股份有限公司	股份回购的承诺	若公司招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，在中国证监会就此对公司作出行政处罚决定生效之日起三十日内，公司召开股东大会审议回购首次公开发行的全部新股的方案，并在股东大会审议通过之日起五日	2021 年 03 月 11 日	2021 年 3 月 11 日至长期	正常履行中

			内启动回购方案，回购价格以公司首次公开发行价格加上同期银行存款利息、二级市场价格或者监管机构认可的其他价格确定（若公司上市后发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，则上述价格将进行相应调整）。			
	姚海霞、王咸华、王鹏	股份回购的承诺	若公司招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，在公司股东大会审议通过回购首次公开发行的全部新股的方案之日起五日内，本人将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股并将启动回购方案。	2021年03月11日	2021年3月11日至长期	正常履行中
	江苏恒辉安防股份有限公司、姚海霞、王咸华、王鹏	股份回购承诺	如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司/本人将按照中国证监会等有权部门的要求启动股份回购程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2021年03月11日	2021年3月11日至长期	正常履行中
	江苏恒辉安防股份有限公司	填补被摊薄即期回报的承诺	<p>公司拟通过多种措施提升公司的盈利能力，积极应对外部环境变化，实现公司业务可持续发展，以填补股东回报，充分保护中小股东的利益，具体措施主要包括：（1）加快募投项目建设运营进度。本次募投项目的前期准备工作已经得到积极开展，本次募集资金到位后，公司将进一步加快募投项目的建设运营进度，尽快实现募投项目预期收益，填补本次发行对即期回报的摊薄。</p> <p>（2）加强日常运行效率。公司将从资金使用效率、人员配置效率、生产安排效率等多方面促进公司日常运行效率，合理使用资金，降低运营成本，节省各项开支，全面有效地控制公司经营和管控风险。（3）保证募集资金有效运用。公司已经根据相关法律法规制定了《募集资金管理办法》，募集资金将存放于公司董事会决定的募集资金专项账户集中管理。公司董事会将持续监督公司对募集资金进行专项存储、保障募集资金用于指定的投资项目，配合监管银行和保荐机构对募集资金使用的检查和监督，以保证募集资金合理规范使用，合理防范募集资金使用风险。（4）进一步完善利润分配政策，优化投资者回报机制。公司进一步完善利润分配制度，强化投资者回报机制，确保公司股东特别是中小股东的利益得到保护。同时，为进一步细化有关利润分配决策程序和分配政策条款，增强现金分红的透明度和可操作性，公司股东大会审议通过了《关于公司上市后三年股东回报规划的议案》的议案，建立了健全有效的股东回报机制。公司重视对投资者的合理回报，保持利润分配政策的稳定性和连续性。综上，本次发行完成后，公司将从多方面采取多种措施，提高公司对投资者的回报能力，填补本次发行对即期回报的摊薄，积极保证投资者利益。</p>	2021年03月11日	2021年3月11日至长期	正常履行中
	姚海霞、王咸华、王鹏、张武芬、张明、沈琴（已离任董事）、武进锋、陈海泉、俞书宏、梁中	填补被摊薄即期回报的承诺	本人就填补被摊薄即期回报的承诺如下：（1）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；（3）本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。（4）本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（5）本人承诺未来如公布的公司股权激励的行权条件，将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（6）如本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人	2021年03月11日	2021年3月11日至长期	正常履行中

	华（已离任董事）、丁晓东		将在公司股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；如违反承诺给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任。			
	江苏恒辉安防股份有限公司	依法承担赔偿责任或者补偿责任的承诺	如因发行人招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，发行人将依法赔偿投资者损失。	2021年03月11日	2021年3月11日至长期	正常履行中
	王咸华、姚海霞、王鹏、张武芬、张明、沈琴（已离任董事）、武进锋、陈海泉、俞书宏、冯松泉（已离任监事）、欧崇华、施学玲、梁中华（已离任董事）、丁晓东	依法承担赔偿责任或者补偿责任的承诺	发行人招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对招股说明书真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。如因发行人招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	2021年03月11日	2021年3月11日至长期	正常履行中
	江苏恒辉安防股份有限公司	分红承诺	<p>公司发行上市后的利润分配政策如下：（一）利润分配原则：公司实行连续、稳定的利润分配政策，公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司的可持续发展能力。（二）利润的分配形式：公司采取现金、股票或者二者相结合的方式分配利润，并优先采取现金方式分配利润。（三）利润分配政策的具体内容：1、现金分红的具体条件及比例：在公司当年盈利且满足公司正常生产经营资金需求的情况下，公司应当采取现金方式分配利润。公司每年以现金方式分配的利润不少于当年度实现的可供分配利润的20%。公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照本章程规定的程序，实行差异化的现金分红政策：（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%；（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%；公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。本章程中的“重大资金支出安排”是指以下情形之一：（1）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的50%，且超过3,000万元；（2）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的30%。2、发放股票股利的具体条件：在公司经营状</p>	2021年03月11日	2021年3月11日至长期	正常履行中

			况、成长性良好，且董事会认为公司每股收益、股票价格、每股净资产等与公司股本规模不匹配时，公司可以在满足上述现金分红比例的前提下，同时采取发放股票股利的方式分配利润。公司在确定以股票方式分配利润的具体金额时，应当充分考虑发放股票股利后的总股本是否与公司目前的经营规模、盈利增长速度、每股净资产的摊薄等相适应，并考虑对未来债权融资成本的影响，以确保利润分配方案符合全体股东的整体利益和长远利益。（四）利润分配的期间间隔：在公司当年盈利且累计未分配利润为正数的前提下，公司每年度至少进行一次利润分配；公司可以进行中期现金分红。公司董事会可以根据公司当期的盈利规模、现金流状况、发展阶段及资金需求状况，提议公司进行中期分红。（五）利润分配政策的调整：公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，可以调整利润分配政策。调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定；有关调整利润分配政策的议案需经公司董事会过半数独立董事且全体董事过半数表决同意，并经监事会发表明确同意意见后提交公司股东大会批准。股东大会审议调整利润分配政策相关事项的，应由出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过。公司应当通过网络投票等方式为中小股东参加股东大会提供便利。			
	江苏恒辉安防股份有限公司、姚海霞、王咸华、王鹏、张武芬、张明、沈琴（已离任董事）、武进锋、陈海泉、俞书宏、冯松泉（已离任监事）、欧崇华、施学玲、梁中华（已离任董事）、丁晓东	其他承诺	如未能履行相关承诺、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等其无法控制的客观原因导致的除外），本人/本公司将采取如下约束措施：1、及时、充分披露前述承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2、向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；3、将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；4、造成投资者和公司损失的，依法赔偿损失。	2021年03月11日	2021年3月11日至长期	正常履行中
	姚海霞、王咸华、王鹏	关于避免同业竞争的承诺	为避免同业竞争，公司控股股东姚海霞及实际控制人姚海霞、王咸华、王鹏向公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：1、截止本函出具之日，除恒辉安防及其控股子公司外，本承诺人及本承诺人可控制的其他企业目前没有直接或间接地实际从事与恒辉安防或其控股子公司的业务构成同业竞争的任何业务活动。2、本承诺人及本承诺人可控制的其他企业将不会直接或间接地以任何方式实际从事与恒辉安防或其控股子公司的业务构成或可能构成同业竞争的任何业务活动。如有这类业务，其所产生的收益归恒辉安防所有。	2021年03月11日	2021年3月11日至长期	正常履行中

			3、本承诺人将不会以任何方式实际从事任何可能影响恒辉安防或其控股子公司经营和发展的业务或活动。4、如果本承诺人将来出现所投资的全资、控股企业实际从事的业务与恒辉安防或其控股子公司构成竞争的情况，本承诺人同意将该等业务通过有效方式纳入恒辉安防经营以消除同业竞争的情形；恒辉安防有权随时要求本承诺人出让在该等企业中的部分或全部股权/股份，本承诺人给予恒辉安防对该等股权/股份的优先购买权，并将尽最大努力促使有关交易的价格是公平合理的。5、本承诺人从第三方获得的商业机会如果属于恒辉安防或其控股子公司主营业务范围内的，本承诺人将及时告知恒辉安防或其控股子公司，并尽可能地协助恒辉安防或其控股子公司取得该商业机会。6、若违反本承诺，本承诺人将赔偿恒辉安防或其控股子公司因此而遭受的任何经济损失。			
其他对公司中小股东所作承诺	无					
其他承诺	无					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

## 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

## 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

### (3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

## 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
南通恒尚新材料科技有限公司	2022年08月05日	5,000	2022年08月03日	5,000	连带责任担保			2022年8月1日至2025年7月31日止	否	否
恒越安全防护用品（南通）有限公司	2023年04月01日	35,000	2023年06月19日	570	连带责任担保			2023年6月19日至2027年10月30日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			35,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						2,370
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			45,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						5,570
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			35,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						2,370
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			45,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						5,570

实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例	5.18%
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）	0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）	0
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）	0
上述三项担保金额合计（D+E+F）	0
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	不适用
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“纺织服装相关业务”的披露要求

公司是否存在为经销商提供担保或财务资助

是 否

### 3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
无	无	0.00	无	0.00	0.00	无	否	否

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

### 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

### 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	100,075,000	69.05%	646,854				646,854	100,721,854	69.19%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	100,075,000	69.05%	646,854				646,854	100,721,854	69.19%
其中：境内法人持股	10,000,000	6.90%	0				0	10,000,000	6.87%
境内自然人持股	90,075,000	62.15%	646,854				646,854	90,721,854	62.32%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	44,852,653	30.95%						44,852,653	30.81%
1、人民币普通股	44,852,653	30.95%						44,852,653	30.81%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	144,927,653	100.00%	646,854				646,854	145,574,507	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1、2023 年 6 月 30 日，公司 2023 年限制性股票激励计划完成首次授予登记工作，实际首次授予登记激励对象 11 人，实际首次授予登记第一类限制性股票 64.6854 万股，占授予登记前公司股本总额的 0.45%，上市日期为 2023 年 7 月 3 日。详见公司于 2023 年 6 月 30 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于 2023 年限制性股票激励计划第一类限制性股票首次授予登记完成的公告》（公告编号：2023-053）。

2、公司董事、高管锁定股份数量变动。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2023 年 3 月 31 日，公司第二届董事会第十三次会议审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理 2023 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案。同日，公司第二届监事会第十一次会议审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于核查公司〈2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》。

公司独立董事就本次股权激励计划事宜发表了同意的独立意见，并公开征集委托投票权。

2、2023 年 4 月 1 日至 2023 年 4 月 10 日，公司激励对象名单在公司内部进行了公示。公示期满后，监事会对本次股权激励计划授予激励对象名单进行了核查并对公示情况进行了说明。

3、2023 年 4 月 17 日，公司 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理 2023 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，并出具《关于 2023 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

4、2023 年 5 月 18 日，公司第二届董事会第十六次会议和第二届监事会第十四次会议审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划相关事项的议案》和《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司董事会同意确定 2023 年 5 月 18 日为首次授予日，以 9.60 元/股的价格向符合条件的 62 名激励对象授予 148.6178 万股限制性股票。其中，第一类限制性股票首次授予 12 名激励对象 68.1844 万股，第二类限制性股票首次授予 50 名激励对象 80.4334 万股。公司独立董事对此发表了独立意见，认为激励对象主体资格确认办法合法有效，确定的授予日符合相关规定。

5、2023 年 6 月 12 日，公司第二届董事会第十七次会议和第二届监事会第十五次会议审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单及限制性股票数量的议案》。近日，激励对象石祥峰因劳动合同到期离职，鉴于，现阶段公司还未走完验资、登记等授予剩余流程，对其个

人涉及第一类限制性股票 6.4894 万股进行调整，其中，2.9904 万股限制性股票调整授予给第一类限制性股票激励对象张武芬、丁晓东、王景景，3.4990 万股限制性股票调整授予给第二类限制性股票激励对象谷志旗、蒋感平、顾海洋、沙小峰。调整后公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象人数和授予数量如下：首次授予激励对象 61 人，合计授予限制性股票的总数为 148.6178 万股，其中，第一类限制性股票首次授予 11 名激励对象 64.6854 万股，第二类限制性股票首次授予 50 名激励对象 83.9324 万股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、报告期内，公司向 11 名激励对象授予 64.6854 万股限制性股票，已于 2023 年 6 月 30 日完成授予登记。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
张武芬	100,000	0	100,000	200,000	高管锁定股、股权激励限售股	高管锁定股部分，每年的第一个交易日按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度；股权激励限售股部分，根据股权激励计划约定解锁。
丁晓东	0	0	100,000	100,000	股权激励限售股	股权激励限售股部分，根据股权激励计划约定解锁。
张明	0	0	46,077	46,077	股权激励限售股	股权激励限售股部分，根据股权激励计划约定解锁。
王双成	0	0	87,571	87,571	股权激励限售股	股权激励限售股部分，根据股权激励计划约定解锁。
羌树洋	0	0	48,972	48,972	股权激励限售股	股权激励限售股部分，根据股权激励计划约定解锁。
刘桂林	0	0	57,319	57,319	股权激励限售股	股权激励限售股部分，根据股权激励计划约定解锁。

							划约定解锁。
王景景	0	0	59,999	59,999	股权激励限售股		股权激励限售股部分，根据股权激励计划约定解锁。
陈健	0	0	33,050	33,050	股权激励限售股		股权激励限售股部分，根据股权激励计划约定解锁。
郑先龙	0	0	39,805	39,805	股权激励限售股		股权激励限售股部分，根据股权激励计划约定解锁。
李健生	0	0	38,237	38,237	股权激励限售股		股权激励限售股部分，根据股权激励计划约定解锁。
顾猛	0	0	35,824	35,824	股权激励限售股		股权激励限售股部分，根据股权激励计划约定解锁。
合计	100,000	0	646,854	746,854	--	--	

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
恒辉安防	2023年06月30日	9.60	646,854	2023年07月03日	646,854		巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn《关于2023年限制性股票激励计划第一类限制性股票首次授予登记完成的公告》 (公告编号:2023-053)	2023年06月30日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

公司于2023年5月18日召开第二届董事会第十六次会议和第二届监事会第十四次会议审议通过了《关于向2023年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司董事会同意确定2023年5月18日为首次授予日。根据《上市公司股权激励管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《公司2023年限制性股票激励计划》的有关规定以及深圳证券交易所和中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司的有关规则，2023年6月30日，公司完成了2023年限制性股票激励计划中首次授予第一类限制性股票的授予登记工作。

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	9,813	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
姚海霞	境内自然人	34.35%	50,000,000.00		50,000,000.00	0		
王咸华	境内自然人	13.74%	20,000,000.00		20,000,000.00	0		
王鹏	境内自然人	13.74%	20,000,000.00		20,000,000.00	0		
南通钥诚股权投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	6.87%	10,000,000.00		10,000,000.00	0		
孙晓琴	境内自然人	0.71%	1,035,500.00		0	1,035,500.00		
中国建设银行股份有限公司—华夏内需驱动混合型证券投资基金	其他	0.59%	858,200.00		0	858,200.00		
全国社保基金四零四组合	其他	0.59%	853,100.00		0	853,100.00		
高军	境内自然人	0.55%	800,000.00		0	800,000.00		
招商银行股份有限公司—鹏华弘嘉灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.45%	653,100.00		0	653,100.00		
叶雨虹	境内自然人	0.37%	539,951.00		0	539,951.00		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	姚海霞系王咸华之配偶，王鹏系王咸华、姚海霞之子；王咸华系南通钥诚股权投资中心（有限合伙）执行事务合伙人，王咸华、姚海霞分别持有南通钥诚股权投资中心（有限合伙）61.10%、10.00%的出资份额。除上述股东之间的关联关系外，公司未知前 10 名股东之间是否存在其他关联关系或一致行动关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							

前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
孙晓琴	1,035,500.00	人民币普通股	1,035,500.00
中国建设银行股份有限公司—华夏内需驱动混合型证券投资基金	858,200.00	人民币普通股	858,200.00
全国社保基金四零四组合	853,100.00	人民币普通股	853,100.00
高军	800,000.00	人民币普通股	800,000.00
招商银行股份有限公司—鹏华弘嘉灵活配置混合型证券投资基金	653,100.00	人民币普通股	653,100.00
叶雨虹	539,951.00	人民币普通股	539,951.00
孙兆晶	434,600.00	人民币普通股	434,600.00
中证乾元资本管理有限公司—中证乾元金有缘 1 号私募证券投资基金	432,200.00	人民币普通股	432,200.00
中国建设银行股份有限公司—华夏行业龙头混合型证券投资基金	429,400.00	人民币普通股	429,400.00
中国工商银行股份有限公司—广发核心竞争力混合型证券投资基金	417,600.00	人民币普通股	417,600.00
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

公司是否具有表决权差异安排

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

#### 四、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

#### 五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
张武芬	董事、副总经理、董事会秘书	现任	100,000	0	0	200,000	0	100,000	100,000
丁晓东	董事、副总经理	现任	0	0	0	100,000	0	100,000	100,000
张明	董事、副总经理	现任	0	0	0	46,077	0	46,077	46,077
王双成	副总经理	现任	0	0	0	87,571	0	87,571	87,571
羌树洋	财务总监	现任	0	0	0	48,972	0	48,972	48,972
合计	--	--	100,000	0	0	482,620	0	382,620	382,620

#### 六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：江苏恒辉安防股份有限公司

2023 年 07 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	104,441,367.29	150,794,397.83
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		6,014,692.72
衍生金融资产		
应收票据		1,933,852.00
应收账款	168,744,845.65	171,375,405.51
应收款项融资	994,641.23	313,437.80
预付款项	24,298,562.90	11,798,354.44
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	8,453,754.01	8,541,337.97
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	266,709,165.17	214,487,499.64
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	27,152,665.91	15,142,357.44
流动资产合计	600,795,002.16	580,401,335.35
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	646,278,298.23	600,673,370.19
在建工程	203,326,307.09	178,084,977.14
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,037,909.09	3,705,970.15
无形资产	110,731,030.97	113,115,630.26
开发支出	958,237.93	
商誉	1,757,651.91	1,757,651.91
长期待摊费用	1,558,112.50	1,030,420.84
递延所得税资产	14,358,197.17	14,608,837.45
其他非流动资产	32,261,344.44	18,548,407.33
非流动资产合计	1,014,267,089.33	931,525,265.27
资产总计	1,615,062,091.49	1,511,926,600.62
流动负债：		
短期借款	60,000,000.00	40,031,099.47
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	10,974,147.60	18,352,560.30
应付账款	263,005,916.25	219,307,382.32
预收款项		
合同负债	5,762,503.39	3,081,299.43
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	14,657,313.14	19,602,505.99
应交税费	5,382,675.19	12,493,509.83
其他应付款	6,814,113.91	1,674,342.90
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	1,211,999.78	16,543,688.63
其他流动负债	1,770.20	2,030,998.85
流动负债合计	367,810,439.46	333,117,387.72
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	55,700,000.00	32,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,460,189.24	3,005,690.13
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	69,594,148.50	70,395,193.50
递延所得税负债	5,358,665.12	5,565,306.96
其他非流动负债		
非流动负债合计	133,113,002.86	110,966,190.59
负债合计	500,923,442.32	444,083,578.31
所有者权益：		
股本	145,574,507.00	144,927,653.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	488,893,417.04	482,495,807.63
减：库存股	6,209,798.40	
其他综合收益	50,718.92	-187,175.02
专项储备		
盈余公积	45,020,686.90	45,020,686.90
一般风险准备		
未分配利润	401,447,396.99	359,459,047.29
归属于母公司所有者权益合计	1,074,776,928.45	1,031,716,019.80
少数股东权益	39,361,720.72	36,127,002.51
所有者权益合计	1,114,138,649.17	1,067,843,022.31
负债和所有者权益总计	1,615,062,091.49	1,511,926,600.62

法定代表人：王咸华    主管会计工作负责人：羌树洋    会计机构负责人：羌树洋

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	52,474,990.85	103,887,236.18
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	181,328,014.96	182,455,004.24

应收款项融资	994,641.23	313,437.80
预付款项	10,922,786.16	6,169,935.93
其他应收款	341,458,226.30	222,300,323.33
其中：应收利息		
应收股利		
存货	87,840,992.41	70,150,109.84
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,249,320.94	5,214,612.69
流动资产合计	681,268,972.85	590,490,660.01
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	423,966,968.49	421,966,968.49
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	143,042,196.26	149,932,767.37
在建工程	22,400,103.03	24,785,785.36
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	6,277,308.58	6,667,208.21
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	3,839,225.27	3,960,104.41
其他非流动资产	4,943,289.60	2,141,900.63
非流动资产合计	604,469,091.23	609,454,734.47
资产总计	1,285,738,064.08	1,199,945,394.48
流动负债：		
短期借款	60,000,000.00	40,031,099.47
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	10,974,147.60	18,352,560.30
应付账款	149,909,277.94	117,578,406.49
预收款项		
合同负债	3,547,183.23	2,432,649.86
应付职工薪酬	7,921,615.00	11,321,639.05
应交税费	3,463,853.77	9,117,969.43

其他应付款	6,454,620.16	976,342.74
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		44,181.67
流动负债合计	242,270,697.70	199,854,849.01
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	11,024,679.46	11,710,834.42
递延所得税负债	388,458.14	388,458.14
其他非流动负债		
非流动负债合计	11,413,137.60	12,099,292.56
负债合计	253,683,835.30	211,954,141.57
所有者权益：		
股本	145,574,507.00	144,927,653.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	446,906,027.99	440,508,418.58
减：库存股	6,209,798.40	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	45,020,686.90	45,020,686.90
未分配利润	400,762,805.29	357,534,494.43
所有者权益合计	1,032,054,228.78	987,991,252.91
负债和所有者权益总计	1,285,738,064.08	1,199,945,394.48

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	440,945,323.79	414,478,875.63
其中：营业收入	440,945,323.79	414,478,875.63
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	391,042,601.85	359,575,061.55
其中：营业成本	343,497,564.34	317,453,542.99

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,832,665.66	3,733,416.60
销售费用	10,551,378.49	8,318,360.61
管理费用	18,569,968.73	19,299,378.75
研发费用	17,676,835.77	21,240,755.25
财务费用	-4,085,811.14	-10,470,392.65
其中：利息费用	624,111.22	450,750.53
利息收入	148,056.94	221,961.77
加：其他收益	1,206,064.32	2,681,299.80
投资收益（损失以“-”号填列）	46,612.02	1,651,234.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-12,808.89	152,277.54
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-728,404.99	985,404.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）	2,677,798.40	-5,465,984.52
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-86,568.44
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	53,091,982.80	54,821,477.78
加：营业外收入	15,532.88	26,776.06
减：营业外支出	46,428.64	1,156,999.55
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	53,061,087.04	53,691,254.29
减：所得税费用	7,838,019.13	7,787,396.31
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	45,223,067.91	45,903,857.98
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	45,223,067.91	45,903,857.98
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		

(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)	41,988,349.70	43,477,902.45
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)	3,234,718.21	2,425,955.53
六、其他综合收益的税后净额	237,893.94	-14,891.72
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	237,893.94	-14,891.72
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	237,893.94	-14,891.72
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	237,893.94	-14,891.72
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	45,460,961.85	45,888,966.26
归属于母公司所有者的综合收益总额	42,226,243.64	43,463,010.73
归属于少数股东的综合收益总额	3,234,718.21	2,425,955.53
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.2884	0.30
(二) 稀释每股收益	0.2884	0.30

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：王咸华 主管会计工作负责人：羌树洋 会计机构负责人：羌树洋

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	367,511,172.36	356,045,376.80
减：营业成本	295,274,254.12	290,458,542.51
税金及附加	1,985,787.93	1,630,232.14
销售费用	6,488,649.91	6,001,572.74
管理费用	9,535,475.78	11,941,625.82
研发费用	11,007,956.04	11,940,448.19
财务费用	-3,382,269.85	-8,214,623.80

其中：利息费用	508,193.86	450,750.53
利息收入	110,749.95	158,294.07
加：其他收益	909,585.21	2,277,368.92
投资收益（损失以“-”号填列）	16,193.58	324,575.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,099,968.09	-643,093.18
资产减值损失（损失以“-”号填列）	1,324,621.79	-249,407.47
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-102,541.89
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	49,951,687.10	43,894,481.05
加：营业外收入	11,823.36	
减：营业外支出	43,682.09	26,800.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	49,919,828.37	43,867,681.05
减：所得税费用	6,691,517.51	5,724,956.55
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	43,228,310.86	38,142,724.50
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	43,228,310.86	38,142,724.50
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		

5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	43,228,310.86	38,142,724.50
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	531,579,848.25	477,320,670.27
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	28,574,057.54	33,094,070.88
收到其他与经营活动有关的现金	3,520,680.18	2,462,370.97
经营活动现金流入小计	563,674,585.97	512,877,112.12
购买商品、接受劳务支付的现金	385,346,882.93	377,921,384.65
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	87,794,709.76	79,071,658.26
支付的各项税费	19,607,072.73	276,604.23
支付其他与经营活动有关的现金	25,936,729.92	25,352,155.79
经营活动现金流出小计	518,685,395.34	482,621,802.93
经营活动产生的现金流量净额	44,989,190.63	30,255,309.19
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	32,116,193.58	147,256,318.10
取得投资收益收到的现金	33,503.70	1,815,384.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,328.96	616,285.15
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	32,155,026.24	149,687,987.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	132,133,061.96	118,977,113.74
投资支付的现金	34,754,315.03	9,000,000.00
质押贷款净增加额		

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	166,887,376.99	127,977,113.74
投资活动产生的现金流量净额	-134,732,350.75	21,710,874.15
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	6,209,798.40	2,800,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	83,700,000.00	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	89,909,798.40	32,800,000.00
偿还债务支付的现金	45,333,300.00	30,333,400.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,531,271.01	15,943,676.69
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	577,825.46	
筹资活动现金流出小计	47,442,396.47	46,277,076.69
筹资活动产生的现金流量净额	42,467,401.93	-13,477,076.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	922,727.65	4,172,912.47
五、现金及现金等价物净增加额	-46,353,030.54	42,662,019.12
加：期初现金及现金等价物余额	150,794,397.83	116,692,248.84
六、期末现金及现金等价物余额	104,441,367.29	159,354,267.96

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	375,703,970.15	327,630,257.78
收到的税费返还	22,842,220.18	22,164,120.44
收到其他与经营活动有关的现金	3,346,003.56	77,200,061.35
经营活动现金流入小计	401,892,193.89	426,994,439.57
购买商品、接受劳务支付的现金	282,378,740.33	220,535,927.14
支付给职工以及为职工支付的现金	44,593,596.63	45,951,971.86
支付的各项税费	13,993,664.80	8,614,753.30
支付其他与经营活动有关的现金	127,933,588.67	101,937,410.88
经营活动现金流出小计	468,899,590.43	377,040,063.18
经营活动产生的现金流量净额	-67,007,396.54	49,954,376.39
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	20,016,193.58	50,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,201.43	488,725.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		575,311.70
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	20,017,395.01	51,064,037.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,385,549.62	5,373,607.93
投资支付的现金	30,654,315.03	25,100,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		

支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	41,039,864.65	30,473,607.93
投资活动产生的现金流量净额	-21,022,469.64	20,590,429.24
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	6,209,798.40	
取得借款收到的现金	60,000,000.00	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	66,209,798.40	30,000,000.00
偿还债务支付的现金	30,000,000.00	17,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	539,293.33	15,296,100.16
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	30,539,293.33	32,296,100.16
筹资活动产生的现金流量净额	35,670,505.07	-2,296,100.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	947,115.78	3,198,613.02
五、现金及现金等价物净增加额	-51,412,245.33	71,447,318.49
加：期初现金及现金等价物余额	103,887,236.18	55,447,252.77
六、期末现金及现金等价物余额	52,474,990.85	126,894,571.26

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	144,927,653.00				482,495,807.63		-187,175.02		45,020,686.90		359,459,047.29		1,031,716,019.80	36,127,002.51	1,067,843,022.31
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	144,927,653.00				482,495,807.63		-187,175.02		45,020,686.90		359,459,047.29		1,031,716,019.80	36,127,002.51	1,067,843,022.31
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填	646,854.00				6,397,609.41	6,209,798.40	237,893.94				41,988,349.70		43,060,908.65	3,234,718.21	46,295,626.86

列)														
(一) 综合收 益总额						237,893.94				41,988,349.70		42,226,243.64	3,234,718.21	45,460,961.85
(二) 所有者 投入和 减少资 本	646,854.00				6,397,609.41	6,209,798.40						834,665.01		834,665.01
1. 所有 者投入 的普通 股	646,854.00				5,562,944.40							6,209,798.40		6,209,798.40
2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本														
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额					834,665.01	6,209,798.40						-5,375,133.39		-5,375,133.39
4. 其他														
(三) 利润分 配														
1. 提取 盈余公 积														
2. 提取 一般风 险准备														
3. 对所 有者 (或股														



提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	145,574,507.00				488,893,417.04	6,209,798.40	50,718.92	45,020,686.90		401,447,396.99		1,074,776,928.45	39,361,720.72	1,114,138,649.17

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	144,927,653.00				482,495,807.63		-325,235.33	32,918,082.87		265,799,412.78		925,815,720.95	28,048,730.69	953,864,451.64	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	144,927,653.00				482,495,807.63		-325,235.33	32,918,082.87		265,799,412.78		925,815,720.95	28,048,730.69	953,864,451.64	



积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-15,942,041.83		-15,942,041.83			-15,942,041.83
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转															

留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	144,927,653.00				482,495,807.63	-340,127.05	32,918,082.87		293,335,273.40		953,336,689.85	33,274,686.22		986,611,376.07

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	144,927,653.00				440,508,418.58				45,020,686.90	357,534,494.43		987,991,252.91
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初	144,927,653.00				440,508,418.58				45,020,686.90	357,534,494.43		987,991,252.91

余额												
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	646,854.00				6,397,609.41	6,209,798.40				43,228,310.86		44,062,975.87
（一）综合收益总额										43,228,310.86		43,228,310.86
（二）所有者投入和减少资本	646,854.00				6,397,609.41	6,209,798.40						834,665.01
1. 所有者投入的普通股	646,854.00				5,562,944.40							6,209,798.40
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					834,665.01	6,209,798.40						-5,375,133.39
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股												

本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	145,574,507.00				446,906,027.99	6,209,798.40			45,020,686.90	400,762,805.29		1,032,054,228.78

上期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	144,927,653.00				440,508,418.58				32,918,082.87	264,553,100.04		882,907,254.49
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	144,927,653.00				440,508,418.58				32,918,082.87	264,553,100.04		882,907,254.49

三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										22,200,682.67		22,200,682.67
（一）综合收益总额										38,142,724.50		38,142,724.50
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-15,942,041.83		-
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-15,942,041.83		-
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												

3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	144,927,653.00				440,508,418.58				32,918,082.87	286,753,782.71		905,107,937.16

### 三、公司基本情况

江苏恒辉安防股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身系恒辉（南通）安全防护用品有限公司，于 2017 年 12 月 29 日变更为江苏恒辉安防股份有限公司。公司的统一社会信用代码：913206237605410889。2021 年 3 月 11 日在深圳证券交易所上市。所属行业为纺织业。

截至 2023 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 145,574,507 股，注册资本为 145,574,507.00 元，注册地：江苏省如东经济开发区工业新区黄山路西侧。

本公司主要经营活动为：特种安全健康防护用品（含手套、服装、鞋帽）的研发、生产和销售；石墨烯超纤维新材料的研发、生产和销售。许可项目：医用口罩生产；医护人员防护用品生产（II 类医疗器械）；一般项目：医用口罩零售；医用口罩批发；日用口罩（非医用）生产；日用口罩（非医用）销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；医护人员防护用品生产（I 类医疗器械）；医护人员防护用品批发；医护人员防护用品零售。

本公司的实际控制人为姚海霞、王咸华、王鹏。

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 7 月 31 日批准报出。

本公司子公司的相关信息详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

#### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

## 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

## 2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

## 3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

## 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 6、合并财务报表的编制方法

### 1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

### 2. 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### （1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

#### （2）处置子公司

##### ①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

##### ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

### （3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### （4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 8、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务

外币业务采用与交易发生日即期汇率近似的汇率（以每月月初汇率作为近似汇率）作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

### 2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用与交易发生日即期汇率近似的汇率（以每月月初汇率作为近似汇率）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 9、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### 1. 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

## 2. 金融工具的确认依据和计量方法

### (1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

### (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### (3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

### (4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

### (5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

### (6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 3. 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

### 4. 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### 5. 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

#### 6. 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

## 10、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“9、金融工具”之“6. 金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

## 11、应收账款

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本公司将应收款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对应收款坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	应收账款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5.00
1—2 年	20.00
2—3 年	50.00
3 年以上	100.00

## 12、应收款项融资

应收款项融资按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

## 13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“9、金融工具”之“6. 金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。对其他应收款坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5.00
1—2 年	20.00
2—3 年	50.00
3 年以上	100.00

## 14、存货

### 1. 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

### 2. 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

### 3. 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

### 4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

## 15、合同资产

### 1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

## 2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“9、金融工具”之“6. 金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

## 16、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 17、长期股权投资

### 1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### 2. 初始投资成本的确定

### （1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

### （2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

## 3. 后续计量及损益确认方法

### （1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

### （2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

## 18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 19、固定资产

### （1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

## （2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	10%	4.5%
机器设备	年限平均法	5-10	10%	9%-18%
运输设备	年限平均法	5	5%	19%
电子及其他设备	年限平均法	5-10	5%、10%	9%-19%
固定资产装修	年限平均法	5		20%

## 20、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

## 21、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

### 2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

### 3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

#### 4. 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## 22、使用权资产

在租赁期开始日，本公司作为承租人将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，短期租赁和低价值资产租赁除外。（1）使用权资产的确认依据使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1）租赁负债的初始计量金额；2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3）发生的初始直接费用；4）为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

（2）使用权资产的折旧方法及减值 1）本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。2）本公司对各类使用权资产的采用年限平均法计提折旧。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。3）本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。4）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见第十节、五、24 长期资产减值。

## 23、无形资产

### （1）计价方法、使用寿命、减值测试

#### 1. 无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

## (2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

### 2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	根据土地使用年限
商标及专利权	10 年	与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式
软件	5 年	与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式

## (2) 内部研究开发支出会计政策

### 1. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

### 2. 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 24、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 25、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目名称	摊销期限	依据
装修费	5 年	与该项资产有关的经济利益的预期实现方式
排污权	5 年	合同约定年限

## 26、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## 27、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

#### ① 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### ② 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

### （3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

## 28、租赁负债

租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司作为承租人采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

## 29、股份支付

（1）股份支付的种类及会计处理股份支付是公司为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付股票期权计划为用以换取职工提供服务的权益结算的股份支付，以授予职工的权益工具在授予日的公允价值计量。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。②以现金结算的股份支付股票增值权计划为以现金结算的股份支付，按照公司承担的以本公司股份数量为基础确定的负债的公允价值计量。该以现金结算的股份支付须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按照公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）权益工具公允价值的确定方法对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。对于授予职工的股票期权，通过期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。（4）修改和终止股份支付计划的处理如果股份支付计划的修改增加了

所授予的权益工具的公允价值，应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的数量，应将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。如果以减少股份支付公允价值总额的方式或其他不利于职工的方式修改条款和条件，仍应继续对取得的服务进行会计处理，如同该变更从未发生，除非取消了部分或全部已授予的权益工具。在等待期内如果取消了授予的权益工具，对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，将其作为授予权益工具的取消处理。

### 30、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

• 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

具体原则

### 国外销售

收入确认需满足以下条件：产品已向海关报关出口，取得报关单、提单（运单）；产品出口收入货款金额已确定，款项已收讫或预计可以收回；出口产品的成本能够合理计算。

### 国内销售

收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

## 31、政府补助

### 1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

### 2. 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

### 3. 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 32、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

### 33、租赁

#### (1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

#### (2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“9、金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“9、金融工具”进行会计处理。

### 34、其他重要的会计政策和会计估计

无

### 35、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

#### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

#### (3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
江苏恒辉安防股份有限公司	15%
恒励安全防护用品（南通）有限公司	15%
上海翰辉安全防护用品有限公司	20%
日本恒辉股份有限公司	按日本国规定税率
南通恒尚新材料科技有限公司	15%
南通恒坤智能装备科技有限公司	20%
恒越安全防护用品（南通）有限公司	25%
恒辉（香港）投资发展有限公司	按香港规定税率

### 2、税收优惠

江苏恒辉安防股份有限公司于 2020 年 12 月 2 日取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合核发的《高新技术企业证书》，证书有效期为 3 年，证书编号 GR202032011314。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，2020 年、2021 年、2022 年本公司适用的企业所得税税率为 15%，本年度本公司高新技术企业复审正在进行中。

子公司恒励安全防护用品（南通）有限公司于 2021 年 11 月 3 日取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合核发的《高新技术企业证书》，证书有效期为 3 年，证书编号 GR202132001745。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》

以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，2021 年、2022 年、2023 年本公司适用的企业所得税税率为 15%。

子公司南通恒尚新材料科技有限公司于 2022 年 10 月 18 日取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合核发的《高新技术企业证书》，证书有效期为 3 年，证书编号 GR202232002569。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，2022 年、2023 年、2024 年南通恒尚新材料科技有限公司适用的企业所得税税率为 15%。

子公司上海翰辉安全防护用品有限公司适用 2022 年 3 月 14 日财政部、税务总局公告 2022 年第 13 号《财政部、税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》，子公司上海翰辉安全防护用品有限公司属于上述文件规定的小微企业，年度应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

子公司南通恒坤智能装备科技有限公司适用 2022 年 3 月 14 日财政部、税务总局公告 2022 年第 13 号《财政部、税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》，子公司南通恒坤智能装备科技有限公司同时符合上述文件规定的小微企业标准，年度应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	62,845.83	161,555.88
银行存款	104,264,136.23	150,632,841.95
其他货币资金	114,385.23	
合计	104,441,367.29	150,794,397.83
其中：存放在境外的款项总额	10,526,597.22	7,492,727.30

其他说明

无

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		6,014,692.72
其中：		
理财产品		6,014,692.72

其中：		
合计		6,014,692.72

其他说明：

无

### 3、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		1,933,852.00
合计		1,933,852.00

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

#### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00

## (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,240,656.80	
合计	1,240,656.80	

## 4、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	178,174,171.65	100.00%	9,429,326.00	5.29%	168,744,845.65	180,963,095.85	100.00%	9,587,690.34	5.30%	171,375,405.51
其中：										
账龄组合	178,174,171.65	100.00%	9,429,326.00	5.29%	168,744,845.65	180,963,095.85	100.00%	9,587,690.34	5.30%	171,375,405.51
合计	178,174,171.65	100.00%	9,429,326.00	5.29%	168,744,845.65	180,963,095.85	100.00%	9,587,690.34	5.30%	171,375,405.51

按组合计提坏账准备：8,663,767.47 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	177,528,743.56	8,876,437.18	5.00%
1-2年	91,286.81	18,257.36	20.00%
2-3年	39,019.65	19,509.83	50.00%
3-4年			
4-5年	515,121.63	515,121.63	100.00%
合计	178,174,171.65	9,429,326.00	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	177,528,743.56
1 至 2 年	91,286.81
2 至 3 年	39,019.65
3 年以上	515,121.63
4 至 5 年	515,121.63
合计	178,174,171.65

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	9,587,690.34		158,364.34			9,429,326.00
合计	9,587,690.34		158,364.34			9,429,326.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

无

## （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：无

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

无

## （4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	37,705,995.23	21.16%	1,885,299.76
客户 2	9,749,381.39	5.47%	487,469.07
客户 3	7,151,649.92	4.01%	357,582.50
客户 4	5,560,500.22	3.12%	278,025.01

客户 5	4,714,193.93	2.65%	235,709.70
合计	64,881,720.69	36.41%	

## 5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	994,641.23	313,437.80
合计	994,641.23	313,437.80

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中 确认的损失准备
应收票据	313,437.8	2,404,524.23	1,723,320.80		994,641.23	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

无

## 6、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	24,222,790.45	99.69%	11,429,559.26	96.87%
1 至 2 年	75,772.45	0.31%	327,995.18	2.78%
2 至 3 年			40,800.00	0.35%
合计	24,298,562.90		11,798,354.44	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额（元）	占预付款项期末余额合计数的比例
第 1 名	2,053,015.97	8.45%
第 2 名	1,862,275.00	7.66%
第 3 名	1,434,847.59	5.91%
第 4 名	1,273,338.49	5.24%

第 5 名	1,181,140.00	4.86%
合计	7,804,617.05	32.12%

其他说明：

无

## 7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	8,453,754.01	8,541,337.97
合计	8,453,754.01	8,541,337.97

### (1) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	4,664,885.31	4,868,921.06
员工暂支款	216,653.66	79,990.25
其他	7,386,633.30	6,520,075.59
合计	12,268,172.27	11,468,986.90

#### 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额		2,927,648.93		2,927,648.93
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		886,769.33		886,769.33
2023 年 6 月 30 日余额		3,814,418.26		3,814,418.26

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	8,725,889.27

1 至 2 年	142,699.00
2 至 3 年	100,000.00
3 年以上	3,299,584.00
3 至 4 年	2,413,000.00
4 至 5 年	69,464.00
5 年以上	817,120.00
合计	12,268,172.27

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	2,927,648.93	886,769.33				3,814,418.26
合计	2,927,648.93	886,769.33				3,814,418.26

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

无

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

无

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期	坏账准备期末余

				末余额合计数的比例	额
第 1 名	其他	2,226,245.86	1 年以内	18.15%	111,312.29
第 2 名	押金保证金	2,000,000.00	1 年以内	16.30%	100,000.00
第 3 名	其他	1,680,000.00	3-4 年以内	13.69%	1,680,000.00
第 4 名	押金保证金	1,445,200.00	1 年以内	11.78%	72,260.00
第 5 名	其他	708,095.02	1 年以内	5.77%	35,404.75
合计		8,059,540.88		65.69%	1,998,977.04

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

无

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

## 8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	109,317,110.09	846,718.29	108,470,391.80	74,445,893.30	702,558.61	73,743,334.69
在产品	34,851,718.18	787,951.26	34,063,766.92	32,481,690.33	2,121,328.38	30,360,361.95
库存商品	116,101,610.10	7,437,677.79	108,663,932.31	105,738,203.34	8,935,052.65	96,803,150.69
发出商品	15,185,461.93	96,734.91	15,088,727.02	13,649,141.98	87,941.01	13,561,200.97
委托加工物资	422,347.12	0	422,347.12	19,451.34	0	19,451.34
合计	275,878,247.42	9,169,082.25	266,709,165.17	226,334,380.29	11,846,880.65	214,487,499.64

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	702,558.61	144,159.68				846,718.29
在产品	2,121,328.38			1,333,377.12		787,951.26
库存商品	8,935,052.65			1,497,374.86		7,437,677.79
发出商品	87,941.01	8,793.90				96,734.91
合计	11,846,880.65	152,953.58		2,830,751.98		9,169,082.25

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	27,152,665.91	15,142,357.44
合计	27,152,665.91	15,142,357.44

其他说明：

无

## 10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	646,278,298.23	600,673,370.19
合计	646,278,298.23	600,673,370.19

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	固定资产装修	其他设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	245,137,606.70	427,962,941.15	24,590,914.49	8,508,342.26	12,487,997.72	58,278,999.22	776,966,801.54
2. 本期增加金额	63,824,370.97	11,410,424.69	909,888.10	1,175,385.47		2,486,166.57	79,806,235.80
1) 购置		4,627,648.31	709,711.11	655,031.49		1,157,847.97	7,150,238.88
2) 在建工程转入	63,824,370.97	6,782,776.38	200,176.99	520,353.98		1,328,318.60	72,655,996.92
3) 企业							

合并增加							
3. 本期减少金额		49,444.64	7,907.73	6,762.59		12,609.73	76,724.69
1) 处置或报废		49,444.64	7,907.73	6,762.59		12,609.73	76,724.69
4. 期末余额	308,961,977.67	439,323,921.20	25,492,894.86	9,676,965.14	12,487,997.72	60,752,556.06	856,696,312.65
二、累计折旧							
1. 期初余额	45,849,095.24	64,104,262.14	13,929,622.22	4,799,069.43	9,981,153.95	37,630,228.37	176,293,431.35
2. 本期增加金额	6,015,404.05	19,789,962.72	2,142,003.20	662,544.86	796,557.96	4,750,032.13	34,156,504.92
1) 计提	6,015,404.05	19,789,962.72	2,142,003.20	662,544.86	796,557.96	4,750,032.13	34,156,504.92
3. 本期减少金额		8,604.24	5,968.93	5,865.17		11,483.51	31,921.85
1) 处置或报废		8,604.24	5,968.93	5,865.17		11,483.51	31,921.85
4. 期末余额	51,864,499.29	83,885,620.62	16,065,656.49	5,455,749.12	10,777,711.91	42,368,776.99	210,418,014.42
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
1) 计提							
3. 本期减少金额							
1) 处置或报废							
4. 期末余额							
四、账面价值							

1. 期末账面价值	257,097,478.38	355,438,300.58	9,427,238.37	4,221,216.02	1,710,285.81	18,383,779.07	646,278,298.23
2. 期初账面价值	199,288,511.46	363,858,679.01	10,661,292.27	3,709,272.83	2,506,843.77	20,648,770.85	600,673,370.19

## 11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	203,326,307.09	178,084,977.14
合计	203,326,307.09	178,084,977.14

### (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
厂房及配套工程	104,280,740.92		104,280,740.92	118,305,413.34		118,305,413.34
生产线及配套工程	99,045,566.17		99,045,566.17	59,779,563.80		59,779,563.80
合计	203,326,307.09		203,326,307.09	178,084,977.14		178,084,977.14

### (2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
厂房及配套工程		118,305,413.34	54,640,190.24	64,254,772.28	1,010,122.36	107,680,708.94						其他
生产线及配套工程		59,779,563.80	45,751,608.70	8,401,224.64	1,484,349.71	95,645,598.15			2,803,028.39	1,002,755.50		其他
合计		178,084,977.14	100,391,798.94	72,655,996.92	2,494,472.07	203,326,307.09			2,803,028.39	1,002,755.50		

单位：元

## 12、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	4,969,102.75	4,969,102.75
2. 本期增加金额		

3. 本期减少金额		
4. 期末余额	4,969,102.75	4,969,102.75
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,263,132.60	1,263,132.60
2. 本期增加金额	668,061.06	668,061.06
(1) 计提	668,061.06	668,061.06
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	1,931,193.66	1,931,193.66
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	3,037,909.09	3,037,909.09
2. 期初账面价值	3,705,970.15	3,705,970.15

其他说明：

无

### 13、无形资产

#### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	107,813,235.65	7,634,195.41		91,536.04	6,062,712.71	121,601,679.81
2. 本期增加金额						
(1) 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增						

加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	107,813,235.65	7,634,195.41		91,536.04	6,062,712.71	121,601,679.81
二、累计摊销						
1. 期初余额	6,237,180.12	801,236.58		91,283.55	1,356,349.30	8,486,049.55
2. 本期增加金额	1,578,500.77	248,640.41		252.49	557,205.61	2,384,599.29
(1) 计提	1,578,500.77	248,640.41		252.49	557,205.61	2,384,599.29
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	7,815,680.89	1,049,876.99		91,536.04	1,913,554.91	10,870,648.84
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	99,997,554.76	6,584,318.42		0.00	4,149,157.80	110,731,030.97
2. 期初账面价值	101,576,055.53	6,832,958.83		252.49	4,706,363.41	113,115,630.26

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

## 14、商誉

## (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
日本恒辉股份有限公司	1,757,651.91					1,757,651.91
合计	1,757,651.91					1,757,651.91

## 15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,030,420.84	855,458.43	327,766.77		1,558,112.50
合计	1,030,420.84	855,458.43	327,766.77		1,558,112.50

其他说明

无

## 16、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	11,846,880.65	1,587,945.43	11,846,880.65	2,032,268.90
信用减值损失	13,243,744.26	2,035,748.43	12,515,339.27	1,844,340.67
递延收益	69,594,148.50	10,584,424.85	71,152,400.68	10,672,860.10
股份支付	834,665.01	125,199.75		
计提的销售返利	47,412.85	24,878.71	237,471.13	59,367.78
合计	95,566,851.27	14,358,197.17	95,752,091.73	14,608,837.45

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产以公允价值计量			8,062.94	2,015.74
税法折旧大于会计折旧形成的差额部分	24,710,909.53	5,358,665.12	26,075,083.53	3,911,262.53
内部交易未实现利润			11,013,524.57	1,652,028.69
合计	24,710,909.53	5,358,665.12	37,096,671.04	5,565,306.96

## 17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
资产采购预付款	32,261,344.44		32,261,344.44	18,548,407.33		18,548,407.33
合计	32,261,344.44		32,261,344.44	18,548,407.33		18,548,407.33

其他说明：

无

## 18、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押+保证借款	60,000,000.00	30,000,000.00
短期借款应付利息		31,099.47
票据贴现		10,000,000.00
合计	60,000,000.00	40,031,099.47

短期借款分类的说明：

无

## 19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	10,974,147.60	18,352,560.30
合计	10,974,147.60	18,352,560.30

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 20、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	263,005,916.25	219,307,382.32
合计	263,005,916.25	219,307,382.32

## 21、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

合同负债	5,762,503.39	3,081,299.43
合计	5,762,503.39	3,081,299.43

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 22、应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	19,554,091.31	78,995,583.73	83,945,371.27	14,604,303.77
二、离职后福利-设定提存计划	48,414.68	5,752,950.77	5,748,356.08	53,009.37
合计	19,602,505.99	84,748,534.50	89,693,727.35	14,657,313.14

### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	19,342,078.32	63,599,858.60	69,082,819.81	13,859,117.11
2、职工福利费		5,482,495.25	5,482,495.25	
3、社会保险费	147,381.78	3,982,345.13	4,071,213.02	58,513.89
其中：医疗保险费	144,878.86	3,683,508.47	3,772,781.46	55,605.87
工伤保险费	407.41	298,133.34	297,600.42	940.33
生育保险费	2,095.51	703.32	831.14	1,967.69
4、住房公积金	19,948.00	2,468,399.00	2,458,399.00	29,948.00
5、工会经费和职工教育经费	44,683.21	796,426.55	841,109.76	
其他		2,666,059.20	2,009,334.43	656,724.77
合计	19,554,091.31	78,995,583.73	83,945,371.27	14,604,303.77

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	47,136.32	5,578,870.89	5,574,514.83	51,492.38
2、失业保险费	1,278.36	174,079.88	173,841.25	1,516.99
合计	48,414.68	5,752,950.77	5,748,356.08	53,009.37

其他说明：

无

## 23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	85,675.02	
企业所得税	3,913,223.69	10,562,036.48
个人所得税	145,967.76	420,412.31
城市维护建设税		115,810.88
房产税	594,547.53	613,603.64
土地使用税	425,853.15	424,474.56
教育费附加		69,486.54
地方教育费附加		46,324.37
印花税	41,567.17	71,929.37
环境保护税	173,186.69	166,777.50
其他	2,654.18	2,654.18
合计	5,382,675.19	12,493,509.83

其他说明

无

## 24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	6,814,113.91	1,674,342.90
合计	6,814,113.91	1,674,342.90

### (1) 其他应付款

#### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款-限制性股票回购义务	6,209,798.40	
其他经营往来款	604,315.51	1,674,342.90
合计	6,814,113.91	1,674,342.90

## 25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		15,333,300.00
一年内到期的租赁负债	1,157,833.11	1,157,833.11
一年内到期的长期借款应付利息	54,166.67	52,555.52
合计	1,211,999.78	16,543,688.63

其他说明：

无

## 26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债重分类的预收销项税	1,770.20	117,146.85
未到期票据		1,913,852.00
合计	1,770.20	2,030,998.85

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

其他说明：

无

## 27、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	5,700,000.00	
抵押+保证借款	50,000,000.00	32,000,000.00
合计	55,700,000.00	32,000,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

无

## 28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	3,870,722.88	4,492,345.02
减：未确认融资费用	-252,700.53	-328,821.78
减：1年内到期的租赁负债	-1,157,833.11	-1,157,833.11
合计	2,460,189.24	3,005,690.13

其他说明

无

**29、递延收益**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	70,395,193.50		801,045.00	69,594,148.50	政府补助形成
合计	70,395,193.50		801,045.00	69,594,148.50	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
省级环境保护引导资金	3,542,000.20			252,499.98			3,289,500.22	与资产相关
工业项目设备投资补贴	5,079,807.42			263,400.00			4,816,407.42	与资产相关
重点保障企业技术改造类项目补贴	181,054.25			11,434.98			169,619.27	与资产相关
支持先进制造业发展专项资金	56,550,000.00						56,550,000.00	与资产相关
省生态环保专项资金	4,720,833.30			257,500.02			4,463,333.28	与资产相关
软件投资补贴	321,498.33			16,210.02			305,288.31	与资产相关
合计	70,395,193.50			801,045.00			69,594,148.50	与资产相关

其他说明：

无

**30、股本**

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	144,927,653.00	646,854.00				646,854.00	145,574,507.00

其他说明：

本报告期内公司完成 2023 年限制性股票激励计划第一类限制性股票的授予，增加注册资本(股本)人民币 646,854.00 元，增加资本公积人民币 5,562,944.40 元。

### 31、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	482,495,807.63	5,562,944.40		488,058,752.03
其他资本公积		834,665.01		834,665.01
合计	482,495,807.63	6,397,609.41		488,893,417.04

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本报告期内公司完成 2023 年限制性股票激励计划第一类限制性股票的授予，增加注册资本(股本)人民币 646,854.00 元，增加资本公积人民币 5,562,944.40 元，股份支付新增其他资本公积 834,665.01 元

### 32、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
发行的限制性股票回购义务		6,209,798.40		6,209,798.40
合计		6,209,798.40		6,209,798.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

### 33、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-187,175.02	237,893.94				237,893.94		50,718.92
外币财务报表折算差额	-187,175.02	237,893.94				237,893.94		50,718.92
其他综合收益合计	-187,175.02	237,893.94				237,893.94		50,718.92

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

## 34、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	45,020,686.90			45,020,686.90
合计	45,020,686.90			45,020,686.90

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 35、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	359,459,047.29	265,799,412.78
调整后期初未分配利润	359,459,047.29	265,799,412.78
加：本期归属于母公司所有者的净利润	41,988,349.70	121,704,280.37
减：提取法定盈余公积		12,102,604.03
应付普通股股利		15,942,041.83
期末未分配利润	401,447,396.99	359,459,047.29

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 36、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	438,914,777.46	342,869,993.04	391,636,504.61	299,365,865.13
其他业务	2,030,546.33	627,571.30	22,842,371.02	18,087,677.86
合计	440,945,323.79	343,497,564.34	414,478,875.63	317,453,542.99

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				

市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

无

### 37、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,146,830.58	705,061.19
教育费附加	688,098.32	423,036.71
房产税	1,207,928.86	1,470,256.42
土地使用税	853,084.57	351,561.60
印花税	210,056.21	150,479.05
地方教育费附加	458,732.22	282,024.48
环境保护税	267,934.90	350,997.15
合计	4,832,665.66	3,733,416.60

其他说明：

无

### 38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,271,224.27	4,881,174.26
折旧与摊销费	859,714.14	381,568.42
认证检测费	106,884.62	222,641.76
佣金	408,016.93	349,022.56
办公费	340,996.39	757,191.17
业务宣传费	649,918.70	197,411.60
业务招待费	425,188.26	296,467.48
差旅费	633,219.64	426,946.34
房租物业费	186,089.22	151,104.92
其他	670,126.32	654,832.10
合计	10,551,378.49	8,318,360.61

其他说明：

无

### 39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,481,343.68	10,443,254.60
折旧与摊销费	4,535,112.16	3,559,569.05
办公费	781,525.31	1,502,913.19
差旅交通费	340,565.35	230,201.33
保险费	180,815.82	434,544.29
业务招待费	948,850.02	1,298,437.63
修理费	81,601.97	262,170.85
房租物业费	99,840.26	68,862.39
中介机构服务费	370,694.87	1,032,035.70
其他	749,619.29	467,389.72
合计	18,569,968.73	19,299,378.75

其他说明

无

### 40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,953,407.18	6,217,534.33
原材料	9,613,034.85	12,122,639.71
其他费用	3,110,393.74	2,900,581.21
合计	17,676,835.77	21,240,755.25

其他说明

无

## 41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	624,111.22	601,234.84
减：利息收入	148,056.94	221,961.77
银行手续费	160,657.55	148,536.41
汇兑损益	-4,722,522.97	-10,849,665.72
合计	-4,085,811.14	-10,470,392.65

其他说明

无

## 42、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,119,045.00	2,588,662.66
代扣个人所得税手续费	87,019.32	92,637.14
合计	1,206,064.32	2,681,299.80

## 43、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	46,612.02	1,651,234.64
合计	46,612.02	1,651,234.64

其他说明

无

## 44、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-12,808.89	152,277.54
合计	-12,808.89	152,277.54

其他说明：

无

## 45、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-886,769.33	657,758.17
应收账款坏账损失	158,364.34	327,646.51

合计	-728,404.99	985,404.68
----	-------------	------------

其他说明

无

#### 46、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	2,677,798.40	-5,465,984.52
合计	2,677,798.40	-5,465,984.52

其他说明：

无

#### 47、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款收入	14,299.64		14,299.64
税收返还		26,674.77	
其他	1,233.24	101.29	1,233.24
合计	15,532.88	26,776.06	15,532.88

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

无

#### 48、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	35,000.00	26,800.00	35,000.00
固定资产处置损失	3,914.92	894,539.34	3,914.92
其他	7,513.72	235,660.21	7,513.72
合计	46,428.64	1,156,999.55	46,428.64

其他说明：

无

## 49、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	7,744,492.18	9,192,342.67
递延所得税费用	43,998.44	-1,355,643.51
上年所得税汇算清缴差异	49,528.51	-49,302.85
合计	7,838,019.13	7,787,396.31

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	53,061,087.04
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,959,163.06
子公司适用不同税率的影响	-1,399,251.98
调整以前期间所得税的影响	-72,307.31
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-796,456.75
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,783.74
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,148,655.85
所得税费用	7,838,019.13

其他说明：

无

## 50、其他综合收益

详见附注 33、其他综合收益

## 51、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	148,056.94	221,961.77
政府补助	271,307.12	2,213,633.14
营业外收入	15,532.88	26,776.06
收到往来款	3,085,783.24	
合计	3,520,680.18	2,462,370.97

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
财务费用	624,111.22	148,536.41
营业外支出	46,428.64	34,864.38
经营费用及往来款	25,266,190.06	25,168,755.00
合计	25,936,729.92	25,352,155.79

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
无		

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：无

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁款	577,825.46	
合计	577,825.46	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 52、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	45,223,067.91	45,903,857.98
加：资产减值准备	-1,949,393.41	4,480,579.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	30,898,674.93	25,248,303.38
使用权资产折旧	668,061.06	
无形资产摊销	1,160,527.05	755,341.88
长期待摊费用摊销	327,766.77	87,393.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	3,914.92	981,107.78
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	12,808.89	-152,277.54
财务费用（收益以“-”号填列）	-298,616.43	-2,375,969.85
投资损失（收益以“-”号填列）	-46,612.02	-1,651,234.64
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	250,640.28	-1,266,038.09
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-206,641.84	-89,605.42
存货的减少（增加以“-”号填列）	-49,543,867.13	-48,522,454.41
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-21,268,129.53	1,600,533.67
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	39,756,989.18	5,255,770.89
其他		
经营活动产生的现金流量净额	44,989,190.63	30,255,309.19
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	104,441,367.29	159,354,267.96
减：现金的期初余额	150,794,397.83	116,692,248.84
加：现金等价物的期末余额		

减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-46,353,030.54	42,662,019.12

## (2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	104,441,367.29	150,794,397.83
其中：库存现金	62,845.83	161,555.88
可随时用于支付的银行存款	104,378,521.46	150,632,841.95
三、期末现金及现金等价物余额	104,441,367.29	150,794,397.83

其他说明：

无

## 53、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

其他说明：

无

## 54、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			44,622,897.67
其中：美元	4,373,684.50	7.2258	31,603,362.87
欧元			
港币			
日元	49,997,131.54	0.2604	13,019,534.80
应收账款			153,082,961.28
其中：美元	20,924,510.79	7.2258	151,196,330.07
欧元			
港币			
日元	37,661,820.00	0.050094	1,886,631.21
长期借款			
其中：美元			
欧元			

港币			

其他说明：

无

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

## 55、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
省级环境保护引导资金	3,289,500.22	递延收益	252,499.98
工业项目设备投资补贴	4,816,407.42	递延收益	263,400.00
重点保障企业技术改造类项目补贴	169,619.27	递延收益	11,434.98
支持先进制造业发展专项资金	56,550,000.00	递延收益	
省生态环保专项资金	4,463,333.28	递延收益	257,500.02
软件投资补贴	305,288.31	递延收益	16,210.02
稳岗补贴	3,000.00	其他收益	3,000.00
科技专项经费	30,000.00	其他收益	30,000.00
商务发展专项资金	60,000.00	其他收益	60,000.00
经济建设专项资金	60,000.00	其他收益	60,000.00
培训补贴	2,000.00	其他收益	2,000.00
科技专项经费	130,000.00	其他收益	130,000.00
科技创新和人才引进专项引导资金	30,000.00	其他收益	30,000.00
扩岗补贴	3,000.00	其他收益	3,000.00

### (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

## 八、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	

恒励安全防护用品（南通）有限公司	南通市	南通市	制造业	80.00%		设立
上海翰辉安全防护用品有限公司	上海市	上海市	贸易业	100.00%		受让
日本恒辉股份有限公司	日本东京市	日本东京市	贸易业	80.00%		增资
南通恒尚新材料科技有限公司	南通市	南通市	制造业	100.00%		设立
南通恒坤智能装备科技有限公司	南通市	南通市	制造业	51.00%		设立
恒越安全防护用品（南通）有限公司	南通市	南通市	制造业	100.00%		设立
恒辉（香港）投资发展有限公司	香港	香港	贸易业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

## （2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
恒励安全防护用品（南通）有限公司	20.00%	2,358,809.12		35,921,918.38
日本恒辉股份有限公司（ハンボ株式会社）	20.00%	85,610.08		-902,521.97
南通恒坤智能装备科技有限公司	49.00%	790,299.01		4,342,324.31

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
恒励安全防护用品（南通）有限公司	157,104,303.30	175,128,397.79	332,232,701.09	149,123,564.58	3,238,442.18	152,362,006.76	145,618,194.84	180,999,495.98	326,617,690.82	155,090,134.32	3,450,907.76	158,541,042.08
日本恒辉股份有限公司	23,047,047.42		23,047,047.42	27,508,938.33		27,508,938.33	18,382,788.15		18,382,788.15	23,510,623.41		23,510,623.41
南通恒坤智能装备科技有限公司	13,506,729.74	9,711,855.63	23,218,585.37	6,246,688.92	1,571,851.97	7,818,540.89	7,165,585.98	9,980,695.80	17,146,281.78	2,997,008.91	1,539,527.40	4,536,536.31

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
恒励安全防护用品（南通）有限公司	183,658,153.33	11,794,045.59	11,794,045.59	12,419,039.68	166,995,234.76	11,593,229.91	11,593,229.91	10,848,513.03
日本恒辉股份有限公司	22,808,714.90	428,050.41	665,944.35	3,033,869.92	14,789,707.86	486,087.56	471,195.84	111,306.82
南通恒坤智能装备科技有限公司	7,976,784.31	790,299.01	790,299.01	-3,533,937.25	1,400,531.04	20,596.00	20,596.00	-522,706.58

其他说明：

无

## 九、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

### 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

### 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

### 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

## 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

## 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，国内业务以人民币结算、出口业务主要以美元、日元结算，境外经营公司以美元、日元结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、日元）依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、应付账款。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。此外，公司还签署远期外汇合约等合约以防范本公司主要以美元结算的收入存在的汇兑风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产，外币金额资产折算成人民币的金额见本附注“七、（五十四）“外币货币性项目”之说明。

## 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。本公司无其他价格风险。

## 十、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
无	无	无	无		

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是王咸华、姚海霞、王鹏。

其他说明：

无

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注 无。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
无	无

其他说明

无

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
无	无

其他说明

无

### 5、关联交易情况

#### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
南通恒毅针织有限公司	采购原材料	5,811,975.67	10,000,000.00	否	2,407,834.51

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
无	无		

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

#### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
无	无	无			无	

关联托管/承包情况说明

无

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
无	无	无			无	

关联管理/出包情况说明

无

**(3) 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
无	无		

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
无	无										

关联租赁情况说明

无

**(4) 关联担保情况**

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
无				

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
无				

关联担保情况说明

无

## (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
无				
拆出				
无				

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
无	无		

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,338,753.26	3,125,967.00

## (8) 其他关联交易

无

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
无	无				

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
原材料采购	南通恒毅针织有限公司	2,973,011.36	1,385,428.17

## 7、关联方承诺

无

## 8、其他

## 1、其他

## 1. 其他与上市公司有特殊关系的企业

企业名称	与本公司的关系
南通宝唯斯劳护用品有限公司	公司实际控制人王咸华之堂兄王咸权之子王川川控制并担任执行董事兼总经理的公司

## 2. 购销商品、提供和接受劳务的交易

## 采购商品/接受劳务情况表

单位：元

公司名称	交易内容	本期金额	上期金额
南通宝唯斯劳护用品有限公司	采购原材料	596,719.06	361,462.25

## 3. 应收应付款项

单位：元

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
应付账款	南通宝唯斯劳护用品有限公司	623,893.22	269,496.64

## 十一、股份支付

## 1、股份支付总体情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	1,486,178.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	2023年5月18日，公司第二届董事会第十六次会议和第二届监事会第十四次会议审议通过了《关于向2023年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，以2023年5月18日为首次授予日，确定以9.60元/股的价格向符合条件50名激励对象授予第二类限制性股票首次授予80.4334万股，在满足公司设定归属条件的情况下，自首次授予的限制性股票授予之日起12个月后的首个交易日起至限制性股票授予之日起24个月内的最后一个交易日当日止，归属比例30%，自首次授予的限制性股票授予之日起24个月后的首个交易日起至限制性股票授予之日起36个月内的最后一个交易日当日止，归属比例30%，自首次授予的限制性股票授予之日起36个月后的首个交易日起至限制性股票授予之日起48个月内的最后一个交易日当日止，归属比例40%。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	2023年5月18日，公司第二届董事会第十六次会议和第二届监事会第十四次会议审议通过了《关于向2023年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，以2023年5月18日为首次授予日，确定以9.60元/股的价格向符合条件的12名激励对象授予第一类限制性股票68.1844万股限制性股票，在满足公司设定归属条件的情况下，自首次授予的限制性股票授予之日起12个月后的首个交易日起至限制性股票授予之日起24个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例30%，自首次授予的限制性股票授予之日起24个月后的首个交易日起至限制性股票授予之日起36个月内的最后一个交易日当日止，解除限售30%，自首次授予的限制性股票授予之日起36个月后的首个交易日起至限制性股票授予之日起48个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例40%。

其他说明

无

## 2、以权益结算的股份支付情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司以授予日股票收盘价与授予价格之间的差额作为第一类限制性股票的公允价值；公司以 B-S 模型测算第二类限制性股票的公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	不适用
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	834,665.01
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	834,665.01

其他说明

无

## 3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☑不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

无

## 5、其他

无

# 十二、承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1. 子公司南通恒尚新材料科技有限公司将苏（2022）如东县不动产权第 0000439 号的房产、土地使用权及建字第 320623202200018 号的在建工程抵押给江苏银行股份有限公司如东支行，同时在江苏恒辉安防股份有限公司的担保下，取得 50,000,000.00 元最高额度借款融资额度，抵押期限为 2022 年 8 月 1 日至 2025 年 7 月 31 日。截止 2023 年 6 月 30 日，抵押物净值 147,097,883.84 元。截止 2023 年 6 月 30 日，公司向江苏银行股份有限公司如东支行借款 50,000,000.00 元。

2. 子公司恒越安全防护用品（南通）有限公司于 2023 年 5 月在母公司江苏恒辉安防股份有限公司的担保下，与中国建设银行股份有限公司如东支行、中国银行股份有限公司如东支行签订“年产 7200 万打功能性安全防护手套建设项目”固定资产银团贷款合同。取得 350,000,000.00 元最高额借款融资额度，其中中国建设银行股份有限公司如东支行最高额借款融资额度为 175,000,000.00 元，中国银行

股份有限公司如东支行最高额借款融资额度为 175,000,000.00 元，使用期限为 2023 年 5 月 11 日至 2027 年 10 月 30 日。截止本报告期末，公司向中国建设银行股份有限公司如东支行借款 5,700,000.00 元，向中国银行股份有限公司如东支行借款 0 元。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

无

## 十三、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	186,736,023.91	100.00%	5,408,008.95	100.00%	181,328,014.96	189,009,634.54	100.00%	6,554,630.30	100.00%	182,455,004.24
其中：										
合并关联方组合	88,363,155.97	47.32%			88,363,155.97	68,075,138.96	36.02%			68,075,138.96
账龄组合	98,372,867.94	52.68%	5,408,008.95	100.00%	92,964,858.99	120,934,495.58	63.98%	6,554,630.30	100.00%	114,379,865.28
合计	186,736,023.91	100.00%	5,408,008.95	100.00%	181,328,014.96	189,009,634.54	100.00%	6,554,630.30	100.00%	182,455,004.24

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	186,220,902.28
3 年以上	515,121.63
4 至 5 年	515,121.63
合计	186,736,023.91

### （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	6,554,630.30		1,146,621.35			5,408,008.95
合计	6,554,630.30		1,146,621.35			5,408,008.95

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

无

### （3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第 1 名	44,418,773.00	23.79%	
第 2 名	23,448,966.46	12.56%	
第 3 名	12,414,630.80	6.65%	
第 4 名	9,749,381.39	5.22%	487,469.07
第 5 名	7,151,649.92	3.83%	357,582.50
合计	97,183,401.57	52.05%	

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	341,458,226.30	222,300,323.33
合计	341,458,226.30	222,300,323.33

## (1) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他应收款项	341,458,226.30	222,300,323.33
合计	341,458,226.30	222,300,323.33

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额		642,937.49		642,937.49
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		46,653.26		46,653.26
2023 年 6 月 30 日余额		689,590.75		689,590.75

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	341,117,126.30
3 年以上	341,100.00
5 年以上	341,100.00
合计	341,458,226.30

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	642,937.49	46,653.26				689,590.75
合计	642,937.49	46,653.26				689,590.75

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

## 4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第 1 名	往来款	199,505,180.40	1 年以内	58.31%	
第 2 名	往来款	95,000,000.00	1 年以内	27.77%	
第 3 名	往来款	38,290,562.57	1 年以内	11.19%	
第 4 名	其他	2,226,245.86	1 年以内	0.65%	111,312.29
第 5 名	往来款	2,014,183.28	1 年以内	0.59%	
合计		337,036,172.11		98.51%	111,312.29

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	423,966,968.49		423,966,968.49	421,966,968.49		421,966,968.49
合计	423,966,968.49		423,966,968.49	421,966,968.49		421,966,968.49

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
恒励安全防护用品（南通）有限公司	54,032,916.49					54,032,916.49	
上海翰辉安全防护用品有限公司	500,000.00					500,000.00	
日本恒辉股份有限公司	234,052.00					234,052.00	
南通恒尚新材料科技有限公司	245,000,000.00					245,000,000.00	
南通恒坤智能装备科技有限公司	10,200,000.00	2,000,000.00				12,200,000.00	
恒越安全防护用品（南通）有限公司	112,000,000.00					112,000,000.00	
合计	421,966,968.49	2,000,000.00				423,966,968.49	

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	330,311,030.00	268,474,624.46	322,724,507.56	268,180,218.30
其他业务	37,200,142.36	26,799,629.66	33,320,869.24	22,278,324.21
合计	367,511,172.36	295,274,254.12	356,045,376.80	290,458,542.51

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

其他说明：

无

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	16,193.58	324,575.47
合计	16,193.58	324,575.47

## 6、其他

无

## 十四、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-3,914.92	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,119,045.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	33,803.13	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-26,980.84	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	82,124.77	
减：所得税影响额	45,217.98	
少数股东权益影响额	179,003.51	
合计	979,855.65	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.99%	0.2884	0.2884
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.90%	0.2817	0.2817